

Fédération Interprofessionnelle Forêt Bois Alsace
2, rue de Rome – 67309 SCHILTIGHEIM Cedex
Téléphone : 03 88 19 17 88/19 – Télécopie : 03 88 19 17 19
e-mail : fibois-alsace@wanadoo.fr

RECENSEMENT BOIS ENERGIE

RESSOURCES et ACTEURS

en ALSACE

30 juin 2000

Financé par la REGION ALSACE

SOMMAIRE

RAPPORT PRINCIPAL - N°1

« Recensement Bois Energie – Ressources et Acteurs en Alsace »

ANNEXES

- Annexe 1 : Acteurs de la filière recensés
- Annexe 2 : Exemple de fiche par acteur
- Annexe 3 : Exemple de synthèse du recensement pour des projets d'étude (demande de bureaux d'études ou de communes)
- Annexe 4 : Exemple de support de présentation de Fibois Alsace lors d'une réunion d'information
- Annexe 5 : Bibliographie
- Annexe 6 : Tableau de conversions et d'abréviations
- Annexe 7 : Extrait du rapport BIANCO
- Annexe 8 : Extrait des Orientations Régionales Forestières

RAPPORTS ANNEXES – N°2 à 7

Rapport annexe N°2 :

« Produits forestiers :
Propriétaires forestiers, Organismes propriétaires d'espaces verts »

Rapport annexe N°3 :

« Produits forestiers :
Négociants en bois de chauffage, Entreprises de Travaux Forestiers et paysagistes »

Rapport annexe N°4 :

« Produits connexes :
Scieries et Entreprises d'emballage bois de SCI01à SCI44 »

Rapport annexe N°5 :

« Produits connexes :
Scieries et Entreprises d'emballage bois de SCI45 à SCI89 »

Rapport annexe N°6 :

« Prestataires de services :
Bureaux d'études et Constructeurs de chaudières, de broyeurs »

Rapport annexe N°7 :

« Cartographie du recensement :
carte de localisation des acteurs, carte de la ressource par division »

I. INTRODUCTION

Que ce soit au niveau international (sommets de Rio ou de Kyoto), au niveau national (rapport Bianco - *Annexe 7*) ou local (Orientations Régionales Forestières), le développement du bois énergie apparaît comme une chance pour la filière forêt bois et pour l'environnement.

La REGION ALSACE, qui soutient l'utilisation des énergies renouvelables et, notamment, le développement de l'utilisation moderne du bois énergie (chaufferies collectives automatiques), a confié le recensement des bois valorisables en combustible, à l'interprofession FIBOIS ALSACE (en collaboration avec l'ensemble de ses membres).

Ce recensement se fait dans le cadre d'une convention notifiée le 14 juin 1999 qui précise que l'objectif de l'inventaire est de :

- Recenser tous les acteurs actuels et potentiels de la filière bois - énergie
- Quantifier de façon précise et par zone géographique, la manière disponible dans ses différentes composantes, pouvant entrer dans une filière bois énergie de par son coût et ses caractéristiques,
- Mettre à disposition des maîtres d'ouvrages potentiels, pour une zone définie, tous les éléments permettant une prise de décision rapide en faveur du bois énergie et facilitant l'organisation d'une filière d'approvisionnement,
- Evoquer, voire quantifier les effets d'une filière d'approvisionnement sur les paysages, l'emploi local, etc.

Cette première étape s'inscrit dans une démarche plus large qui devrait permettre, à terme, la création de filières d'approvisionnement.

II. PREAMBULE

Tous les chiffres retenus sont valables pour 1998-1999, et sont issus d'une enquête réalisée en collaboration avec l'Office National des Forêts, le Centre Régional de la Propriété Forestière, le Groupement Syndical des Entreprises de Travaux Forestiers, le Syndicat des Scieurs et Exploitants Forestiers, l'Industrie lourde, tous membres de Fibois. Le recensement des déchets de la seconde transformation s'est basé sur l'étude effectuée pour la C.A.P.B. en 1999 "collecte et valorisation des déchets générés par les professionnels de la seconde transformation du bois en Alsace".

La ressource rendue disponible par la fermeture de l'Usine de panneaux de Saborec en décembre 1997, n'a pas été prise en compte, car ces produits se sont déjà tournés vers d'autres débouchés. En revanche la fermeture fin mars 1999, de l'unité de pâte chimique de Stracel est un élément important pour ce recensement. En effet cette unité consommait près de 600 000 tonnes brutes par an.

La tempête du 26 décembre multiplie les volumes disponibles pour la filière bois énergie, sans toutefois modifier significativement les prix de la ressource puisque ceux ci sont constitués essentiellement du coût de la main d'œuvre pour sa mobilisation. En effet la part du coût de la matière première est négligeable voire nulle pour certaines.

III. METHODOLOGIE

1. Elaboration des questionnaires (juin - juillet 1999)

Après avoir identifié les informations nécessaires aux consommateurs et à la création d'une filière d'approvisionnement, les questionnaires ont été soumis aux professionnels de l'amont et de l'aval de la filière, puis comparés aux renseignements disponibles auprès de l'Inventaire Forestier National et des données du marché.

Les listes de diffusion du questionnaire ont été réalisées à l'aide de l'Annuaire de la Filière Forêt Bois Alsacienne 1999, des informations de l'étude de la Confédération d'Alsace des Professions du Bois "Collecte et valorisation des déchets générés par les professionnels de la seconde transformation du bois en Alsace", des renseignements issus des études de l'AFOCEL, de l'ADEME et du C.T.B.A., du salon du bois énergie de Lons le Saunier et de l'ITEBE.

Ainsi ont été identifiés les acteurs suivants de la filière Bois énergie : *Annexe 1*

Les producteurs et fournisseurs de combustibles :

- *propriétaires forestiers ou d'espaces verts*
- *entreprises de travaux forestiers et paysagistes*
- *scieries et entreprises d'emballage bois*
- *entreprises de deuxième transformation*
- *entreprises de négoces de bois*

Les prestataires de services – fabricants ou fournisseurs de matériels

- *bureaux d'étude*
- *constructeurs*

Les chaufferies collectives existantes et consommatrices de bois énergie

- *consommateurs existants*

2. Phase test du questionnaire (août - septembre 1999)

Le questionnaire a été envoyé à un échantillon d'acteurs de chaque catégorie concernée par le recensement. Les remarques et les données obtenues, nous ont permis d'affiner chaque questionnaire. Par exemple, nous avons rajouté les unités usuellement utilisées *(tonne – m3 apparent…)* selon les catégories de bois.

3. Envoi des questionnaires et Traitement des données

Toutes les données recensées ont été enregistrées dans une base de données. Les réponses ont pu être traitées, selon les catégories de bois énergie de bois ronds (sciures, plaquettes, écorces, chutes,...), puis triées selon la localisation des entreprises, ou des communes forestières pour les propriétaires forestiers et des communes gérées par l'Office National des Forêts.

Un regroupement des données a été ensuite effectué sur la base des divisions de l'Office National des Forêts, qui sont au nombre de 12 : Colmar, Ferrette, Guebwiller, Haguenau, Ingwiller, Mulhouse, Ribeauvillé, Saint Amarin, Saverne, Schirmeck, Sélestat et Wissembourg.

Ce regroupement nous permettra d'avoir un classement homogène et de présenter les résultats de cette étude par zone géographique.

4. Relances (novembre 1999-juin 2000)

Les premières relances ont été effectuées sur l'ensemble des acteurs listés par l'envoi du questionnaire, par fax, et éventuellement suivie d'un appel téléphonique.

L'ouragan du 26/12/99 nous avait incité avec l'accord de la Région Alsace, à mettre en suspens nos relances pour le recensement des acteurs de la filière forêt bois alsacienne les plus touchés par cette crise : les entreprises de travaux forestiers et les scieries.

Les premières urgences liées à la tempête passées, il a été convenu avec le Groupement Syndical des E.T.F et le Syndicat des Scieurs et Exploitants Forestiers d'Alsace que les relances soient reprises dès avril, ce qui a été fait.

Aux vues des résultats peu concluants concernant les entreprises de travaux forestiers, les paysagistes, les scieries et les entreprises d'emballages bois, une ultime relance téléphonique a été effectuée en juin 2000.

5. Données et résultats de l'enquête (juillet 2000) *et cartographie* *Annexe 2*

Seules les entreprises ayant répondu et ce avant le 30 juin 2000 à cette étude, auront une fiche détaillée et seront localisées sur le support cartographique.

Les cartes sont au nombre de quatre :

- **les produits forestiers** : il s'agit des produits des entreprises de travaux forestiers, des paysagistes, des négociants de bois de chauffage, des propriétaires forestiers et des sections de l'Office National des Forêts qui ont du Bois Energie.

- **les produits connexes** : il s'agit des produits des scieries et des entreprises d'emballage bois qui ont du bois énergie ou qui n'ont pas répondu au questionnaire, car nombreuses sont celles qui en possèdent. Seules les scieries ayant affirmé avoir un volume nul en bois énergie n'y figurent pas.

- **les prestataires de services** : il s'agit des services des bureaux d'études et des constructeurs de chaudières et de broyeurs. Sont également localisés, les entreprises, sauf les scieries et les entreprises d'emballages bois, qui possèdent un broyeur et/ou une aire de stockage.

- **les produits de la seconde transformation** : il s'agit des produits des entreprises de menuiserie, d'ébénisterie, de charpente et d'ameublement, provenant de l'enquête CAPB renvoi biblio

Chaque identifiant renvoi à la fiche l'entreprise ou au particulier proposant le produit ou la prestation identifiée. Cette fiche renseigne sur les coordonnées et les réponses procurées par les questionnaires – *Rapport 2 à 6*.

IV. RESULTATS

1. Taux de réponse

cf. tableau p.5 « Taux de réponse par catégorie d'acteurs »

Pour les produits forestiers, les réponses des forestiers ont permis de recenser les produits connexes induits par la production de près de 600 000 m3 de bois d'œuvre et 110 000m3 de bois d'industrie. Cela représente, par exemple pour le bois d'œuvre, 55 % de la récolte annuelle.

Si toutefois on extrapole comme défini avec l'Office National des Forêts, grâce à l'échantillonnage qu'il nous ont fournit nous arrivons au recensement de près de 100 % du bois d'œuvre récolté annuellement en Alsace et donc de ses produits induits. (comparaison avec l'Enquête Annuelle de Branche)

Ce recensement des produits connexes ne porte que sur les volumes de bois jugés disponibles et accessibles pour le chauffage collectif. La notion d'accessibilité est jugée par le propriétaire ou gestionnaire et prend en compte entre autre, le coût d'exploitation, la pente du terrain etc.…

Le nombre de scieries recensé permet de prendre en compte 90 % du volume traité annuellement en Alsace. (comparaison avec l'enquête annuelle de branche). Et ainsi les produits connexes qui en découlent. Toutefois le chapitre suivant met en évidence que contrairement aux produits connexes forestiers, de nombreux produits connexes de scieries ont un débouché et essentiellement vers les industries du panneau ou du papier.

Tableau : Taux de réponse par catégorie d'acteurs

Catégorie	%réponse	Nombre d'envois	
Bureaux d'Etudes	100%	6	
Office National des Forêts	100%	12	divisions
Propriétaires forestiers	77%	28313	ha
Scieries et Fabricants emballage bois	72%	127	
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	56%	296	
Fabricants et distributeurs de matériel de déchiquetage et de chaudières	32%	60	
Organismes Propriétaires Forestiers ou d'Espaces Verts	30%	10	
Négociants de bois de chauffage	24%	41	
Entreprises d'Insertion	20%	5	

2. Recensement de la Ressource

a) Caractéristiques des produits

cf. tableau p.7 « Synthèse des produits de la filière forêt bois recensés »

- *Produits issus de la forêt*

Les volumes des produits recensés non commercialisés sont ceux restant en forêt (abandonnés ou sur pied) en zone d'accès facile et de diamètre supérieur à 7 cm. Ainsi ne seront recensés que les produits disponibles et accessibles, pouvant être rentablement broyés.

- **Houppiers**

Il s'agit pour les feuillus de la partie supérieure et branchue de l'arbre souvent laissée sur coupe.

44 500 tonnes ont été recensées et identifiées dont 24 % exploités par les E.T.F., 67 % par l'O.N.F. et 9 % par des propriétaires privés.

- Eclaircies non réalisées et dépressage

Lors de la gestion des forêts, les sylviculteurs sont amenés à dépresser (ou première éclaircie) puis éclaircir les forêts afin que les arbres puissent se développer dans de bonnes conditions. Souvent ces travaux sont reportés ou annulés en raison de leur coût et de la mévente des produits forestiers qui en résulte.

32 000 tonnes ont été recensées et identifiées. Sur les 17 000 tonnes des éclaircies 30 % sont exploitées par les E.T.F., 44 % par l'O.N.F. et 26 % par des propriétaires privés.

Lors de ces opérations, 65 % du bois est commercialisé à un prix moyen de 185-190 FTTC/Tonne. Cependant l'estimation du prix du volume restant a été rarement donnée et il est impossible de donner un prix moyen (il reste supérieur au prix du bois commercialisé).

Les essences sont globalement réparties équitablement entre feuillus et résineux, toutefois on remarque une proportion de feuillus plus importante chez les propriétaires privés.

- Plaquettes forestières

13 000 tonnes de plaquettes non commercialisées ont été recensées. Cependant leur coût est trop rarement donné pour en faire une estimation.

61 000 map soit 21 000 tonnes de plaquettes vendues annuellement ont été recensées. Elles sont commercialisées par deux entreprises. Leur prix moyen est de 63 F le map bord de route soit 180 F la tonne. Ces entreprises vendent également d'autres types de combustibles à destination des chaufferies collectives.



SYNTHESE DES PRODUITS de la filière forêt bois recensés



PRODUITS FORESTIERS :

	Volume recensé tonne/an	Volume extrapolé[3] tonne/an	Prix moyen [1] départ de vente FTTC/tonne
Bois de feu	42.000	69.000	280,00
Houppiers	46.000	75.000	170,00
Eclaircies non réalisées	17.000	25.000	200,00[4]
Plaquettes *dont plaquettes commercialisées 22 000 T*	35.000	35.000	180,00 pour 13 000 T
Autres type de bois : dépressage	16.000	23.000	200,00
TOTAL TONNE/AN **Total collectif (sans le b. de feu)**	***156.000*** **110.000**	***230.000*** **160.000**	***220,00*** **180,00**

PRODUITS DE LA SCIERIE :

	Volume recensé tonne/an	Volume disponible[5] tonne/an	Prix moyen [1] départ de vente FTTC/tonne
Ecorces	63.000	28.500 45%	14,00
Plaquettes	237.200	2.500 1%	135,00
Sciures	172.000	17.000 10%	50,00
Autres (purges de grumes, dosses, délignures)	34.500	3.500 10%	85,00
TOTAL TONNE/AN	**506.600**	**51.500**	**85,00**

PRODUITS DE LA SECONDE TRANSFORMATION :

	Volume tonne/an	Prix moyen[2] départ de vente FTTC/tonne
Bois massif non traité	400	20,00
Copeaux et sciures	1.800	20,00
Poussières de produits non traités	300	5,00
TOTAL TONNE/AN	**2.500**	**20,00**

Volume recensé tonnes/an Volume total disponible Chauf.Coll.	*665.000* **210.000**	Volume au 30/09/00

[1] prix moyen annoncé par les différents fournisseurs - [2] estimation - [3] extrapolation sur les forêts gérées par l'O.N.F. – [4] prix du bois commercialisés – [5] pourcentage recensé du bois disponible

- **Bois de Feu**

Il s’agit de stères, utilisées traditionnellement par les foyers. Ce bois ne concerne pas les chaufferies collectives et apparaît dans l’étude à la demande de la Région à titre d’information.

Pour les propriétaires forestiers, le bois de feu est à destination des particuliers à 90 %, et pour l'O.N.F. à 70 % à destination des particuliers et à 10 % à destination des négociants.

Les négociants quant à eux revendent à 97 % aux particuliers et les entreprises de travaux forestiers à 100 % aux particuliers également.

Il s'agit essentiellement de feuillus à 90 % du volume en moyenne.

Produits issus des scieries

- **Ecorces**

63 000 tonnes sont recensées en Alsace avec un taux d'humidité entre 30 et 40 % (taux de réponse de 20 % du volume recensé). Cependant ce taux de réponse étant faible, il est préférable de se reporter à la littérature et à l'étude conjointe ADEME C.T.B.A. – *Annexe 5* - et de considérer le taux d'humidité des écorces à une moyenne de 50 % pour les résineux et de 60 % pour les feuillus.

Le principal débouché est celui des négociants pour 55 % d'entre elles (taux de réponse de 70 % du volume recensé).

Une seule scierie déclare payer pour l'enlèvement de ses écorces.

- **Plaquettes**

240 000 tonnes sont recensées en Alsace avec un taux d'humidité de 50 %.

Le principal débouché est celui de l'industrie papetière pour 77 % d'entre elles, (taux de réponse de 97% du volume recensé) puis du panneaux à 23%. L'industrie papetière achète principalement du sapin-épicéa et consomme surtout du résineux pour la confection des différents panneaux (OSB – MDF – particules).

- **Sciures**

170 000 tonnes sont recensées en Alsace avec un taux d'humidité de l'ordre de 50 %.

Le principal débouché est celui de l'industrie du panneaux pour 90 % d'entre elles (taux de réponse de 70 % du volume recensé). L'industrie du panneaux utilise jusqu'à 50% de sciures dans leur produit final.

- **Autres produits connexes**

Il s'agit essentiellement de purges pour l'ensemble des scieries, et pour les scieries de petit volume traité (environ 1 000 t/an), de dosses ou de délignures.

35 000 tonnes sont recensées en Alsace et ont un taux d'humidité de l'ordre de 50 %, quelque soit la taille.

Le principal débouché est celui de l'industrie du panneaux pour 90 % d'entre elles (taux de réponse de 45 % du volume recensé).

- *Produits issus de la deuxième transformation*

On se reporter à l'étude de la CAPB – *Annexe 5*.

b) Cartographie par division

Ce recensement nous permet de cartographier de manière globale le volume de bois énergie en Alsace *(cf cartes p.10 à 12)*. Le volume est répertorié par division de l'Office National des Forêts et par type de bois.

Pour chaque division, sont ainsi détaillés :

- Les produits connexes de forêts (bois de feu, houppiers, plaquettes, broyats),
- Les produits connexes de scieries (produits connexes),
- Le volume recensé (somme des produits connexes de forêts et de scieries).

Y sont quantifiés les volumes recensés au 30 juin.

c) Disponibilité des produits

Les sciures et les plaquettes de scieries (produits connexes des scieries) ne sont pas disponibles pour le bois énergie, et ont un débouché vers l'industrie lourde cf. les pourcentages des débouchés vers les industries du panneaux et du papier du paragraphe précédent. C'est pourquoi nous les retranchons des produits connexes de scieries afin de recueillir le volume disponible en bois énergie pour une première approche.

Cependant au cours de ce recensement et des contacts avec les bureaux d'études qui souhaitaient des informations, nous avons mis en évidence que les solutions pour les chaufferies collectives sont souvent locales. En effet le coût du transport pour les quantités correspondantes à ces projets, est tel que l'approvisionnement doit se faire localement en contactant et en négociant avec les propriétaires, gestionnaires et entreprises de proximité.

Recensement du Bois Energie

Synthèse disponibilité bois énergie alsace par type de produit.

	Produits connexes forestiers recensés			Produits connexes de scieries recensés (1)					
Division ONF	**Surface de forêt (ha)**	**Bois de Feu**	**Houppiers, plaquettes, Broyats**	**Nombre de scieries (2)**	**tot. Produits connexes**	**écorces**	**plaquettes**	**sciures**	**autres**
WISSEMBOURG	25 407	2 400	7 800	6	5 109	906	0	1 853	2 350
INGWILLER	16 935	5 200	5 300	3	3 294	0	0	745	2 550
HAGUENAU	25 603	5 300	9 500	6	28 576	3 788	10 721	8 107	5 960
SAVERNE	28 709	9 500	1 900	8	67 150	12 471	32 890	8 762	13 027
SCHIRMECK	33 460	1 500	5 900	7	324 391	37 682	156 039	128 860	1 810
SELESTAT	29 095	2 500	29 000	4	7 386	699	1 739	1 768	3 180
total Bas-Rhin	***159 209***	***26 400***	***59 400***	***34***	***435 906***	***55 545***	***201 389***	***150 096***	***28 877***
RIBEAUVILLE	23 535	3 100	3 400	3	37 045	4 672	16 280	13 160	2 933
COLMAR	21 363	700	7 400	6	22 744	1 832	14 340	5 377	1 195
GUEBWILLER	22 407	4 600	6 000	1	140	0	0	140	0
SAINT AMARIN	14 109	1 100	5 300		0	0	0	0	0
MULHOUSE	37 260	4 100	7 300	6	5 346	336	2 220	1 668	1 122
FERRETTE	14 926	1 900	2 600	5	5 407	548	2 952	1 568	340
total Haut-Rhin	***133 600***	***15 500***	***32 000***	***21***	***70 682***	***7 388***	***35 792***	***21 913***	***5 590***
TOTAL ALSACE	**292 809**	**41 900**	**91 400**	***55***	**506 588**	**62 933**	**237 181**	**172 009**	**34 466**

BAS-RHIN : RECENSEMENT DU VOLUME EN BOIS ENERGIE

DIVISION D'INGWILLER

Bois de Feu : 5.200 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 5.00 t/an

Produits connexes de scieries : 3.300 t/an
dont écorces : 0 t/an

DIVISION DE WISSEMBOURG

Bois de Feu : 2.400 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 7.800 t/an

Produits connexes de scieries : 5.100 t/an
dont écorces : 900 t/an

DIVISION DE SAVERNE

Bois de Feu : 9.500 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 1.900 t/an

Produits connexes de scieries : 67.100 t/an
dont écorces : 12.500 t/an

DIVISION DE HAGUENAU

Bois de Feu : 5.300 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 9.500 t/an

Produits connexes : 28.600 t/an
dont écorces : 3.800 t/an

DIVISION DE SCHIRMECK

Bois de Feu : 1.500 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 5.900 t/an

Produits connexes de scieries : 324.400 t/an
dont écorces : 38.000 t/an

DIVISION DE SELESTAT

Bois de Feu : 2.500 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 29.000 t/an

Produits connexes de scieries: 7.400 t/an
dont écorces : 700 t/an



VT/300600

HAUT-RHIN : RECENSEMENT DU VOLUME EN BOIS ENERGIE

DIVISION DE RIBEAUVILLE

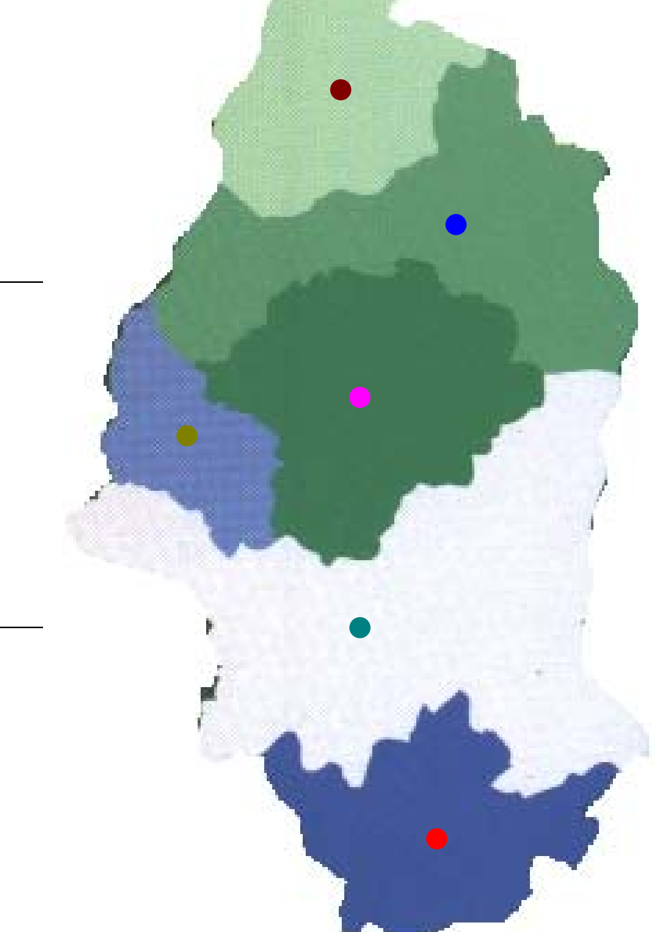
Bois de Feu : 3.100 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 3.400 t/an

Produits connexes de scieries: 37.000 t/an
dont écorces : 5.000 t/an

DIVISION DE COLMAR

Bois de Feu : 700 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 7.400 t/an

Produits connexes de scieries : 22.700 t/an
dont écorces : 2.000 t/an



DIVISION DE SAINT AMARIN

Bois de Feu : 1.100 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 5.300 t/an

Produits connexes de scieries : 0 t/an
dont écorces : 0 t/an

DIVISION DE GUEBWILLER

Bois de Feu : 4.600 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 6.000 t/an

Produits connexes de scieries : 150 t/an
dont écorces : 0 t/an

DIVISION DE MULHOUSE

Bois de Feu : 4.100 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 7.300 t/an

Produits connexes de scieries: 5.300 t/an
dont écorces : 400 t/an

DIVISION DE FERRETTE

Bois de Feu : 1.900 t/an
Houppiers, Plaquettes, Broyats : 2.600 t/an

Produits connexes de scieries : 5.400 t/an
dont écorces : 500 t/an



VT/300600

3. Potentiel recensé et potentiel théorique

Le dernier Inventaire Forestier National de 1989 (nouvel inventaire en cours) – *Annexe 5* - donne pour l'Alsace 76 millions de m3 sur pieds répartis sur les 312 000 hectares de forêts. Il a également recensé un accroissement naturel de 2.6 millions de m3 par an.

La récolte annuelle est de 1.6 millions (E.A.B. 1998), en ajoutant les rémanents de coupes non comptabilisés dans l'enquête, on met en évidence une croissance continue et régulière de la forêt alsacienne d'environ 2% de son volume par an.

La précédente étude du potentiel en Alsace date de 1991 : "*étude prospective sur les nouvelles sources d'énergie en Alsace*" réalisée par l'ADEME– *Annexe 5.*

Cette étude estime à 110 00 tonnes les produits forestiers disponibles pour les chaufferies collectives ce qui correspond approximativement au volume recensé.

Cette étude estime à 80 500 tonnes, les produits connexes de scieries disponibles. 500 000 tonnes de produits connexes ont été recensées, mais seules 60 000 tonnes seraient disponibles si l'on tient compte du pourcentage de produits ayant un débouché (renseigné lors de l'enquête).

Aussi le recensement a permis d'identifier largement le potentiel alsacien en bois énergie.

Il a également permis de localiser et cartographier de manière précise où se situe la ressource et quel en est l'interlocuteur à contacter.

Il forme ainsi un outil pratique et indispensable aux maîtres d'ouvrage et d'œuvre, dont certains se sont déjà tournés vers nous, pour identifier la ressource et trouver d'éventuel contrat d'approvisionnement.

4. Autres données recensées

a) Projets en alsace

- *Chauffferies collectives*

Le recensement a été effectué à partir des dossiers reçus par la Région Alsace *(cf. Carte ci-contre)*

- *Chaufferies industrielles*

Lors du recensement de la ressource, nous avons identifié 8 scieries qui se chauffent au bois. 11 chaudières industrielles au bois ont ainsi été recensées dont une en projet. La plus ancienne date de 1967.

Les scieries s'auto-approvisionnent avec leurs propres produits connexes. Le volume consommé (hors recensement) est de l'ordre de 3 500 tonnes de bois par an, soit 230 % de ce qui est consommé par les collectivités.

Toutefois il serait intéressant d'approfondir ce recensement et de mettre en avant la puissance déjà utilisée par l'industrie du bois et les différentes possibilités que cela peut apporter aux industriels.

Certaines entreprises de seconde transformation se chauffent également au bois *(cf. étude du CAPB – Annexe 5)*, dont il serait intéressant de recenser le nombre.

b) Prestataires de services – bureaux d'études

- *Constructeurs de chaufferie et de broyeurs*

Les constructeurs et vendeurs de matériel du grand Est ont été contactés afin de recueillir les informations nécessaires sur leur matériel – *Annexe 1*.

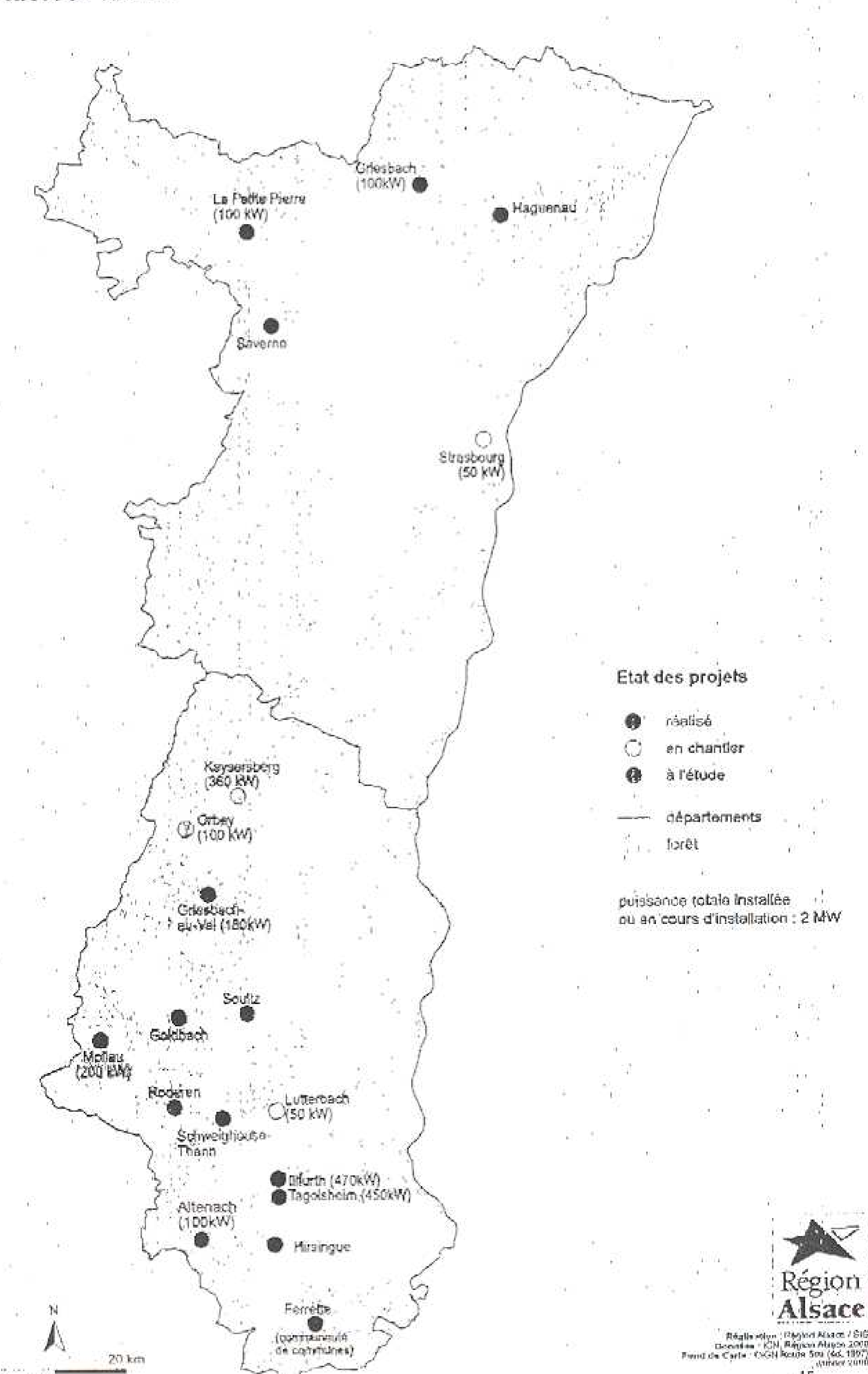
Seuls sont représentés sur les cartes, les acteurs de la Région Alsace.

Les autres constructeurs ont simplement été listés à partir des différentes sources d'information et notamment le Salon du Bois énergie de Lons le Saunier.

- *Prestations de broyage et les broyeurs*

Les entreprises possédant des broyeurs ont été identifiées et localisées sur la carte.

Les chaufferies bois en Alsace
Janvier 2000



▪ *Bureaux d'études*

Le recensement s'est fait, en accord avec la Région Alsace, à partir des études de faisabilité des projets ou réalisation présentées à la Région.

6 bureaux d'étude ont ainsi été recensés – *Annexe 1*. Seuls sont représentés sur les cartes, les acteurs de la Région Alsace.

Au cours des projets de chaufferies collectives, les bureaux d'études proposent les prestations suivantes :

- Pré-étude de faisabilité
- Etude de faisabilité
- Maîtrise d'œuvre
- Suivi

Certains proposent également ces services pour les particuliers ou les industriels. Un bureau d'étude propose également de la formation.

5. Présentation et Exploitation des données

a) Etudes

Annexe 3

Nous avons reçu diverses demandes de bureaux d’étude qui réalisent des études de faisabilité de projets de chaufferie bois. Nous vous présentons, à titre d’exemple les résultats de notre enquête, adaptés aux lieux, aux volumes et aux caractéristiques de bois souhaités et que nous leur avons transmis, pour donner suite à leur demande concernant la ressource disponible.

b) Réunions d'information

Annexe 4

Dans le cadre des réunions d’information du programme BA b-é, nous avons effectué, en partenariat avec la Région Alsace et Alter Energie Alsace, des réunions d'information et de sensibilisation à l'importance de créations de chaufferies bois.

Nous avons ainsi participé à six réunions d'information où nous avons présenté le résultat de notre recensement. Au total 13 réunions sur l'Alsace sont prévues.

V. MODE D'EMPLOI ET D'UTILISATION DU RECENSEMENT

1.Composition de l'ensemble du rapport Bois Energie

Le rapport final expliquant le cheminement de l'étude et ses résultats

- N°1 : **« Recensement de la ressource bois énergie des acteurs de la filière forêt bois alsacienne »**

Les rapports annexes

- Fiches de présentation des acteurs :
  - N°2 : **« Produits forestiers : Propriétaires forestiers, Organismes propriétaires d'espaces verts »**
  - N°3 : **« Produits forestiers : Négociants en bois de chauffage, Entreprises de Travaux Forestiers et paysagistes »**
  - N°4 : **« Produits connexes : Scieries et Entreprises d'emballage bois de SCI01à SCI44 »**
  - N°5 : **« Produits connexes : Scieries et Entreprises d'emballage bois de SCI45 à SCI89 »**
  - N°6 : **« Prestataires de services : Bureaux d'études et Constructeurs de chaudières, de broyeurs »**
- Localisation de la ressource et des acteurs :
  - N° 7 : **« Cartographie du recensement : carte de localisation des acteurs, carte de la ressource par division »**

Dans les rapports n° 2 à 6, une liste des entreprises recensées est présentée par ordre alphabétique. Il s'agit de l'ensemble des acteurs qui ont été destinataires d'un questionnaire. La dernière colonne « Réponse » nous indique le résultat de cette démarche (cf. légende). Chaque acteur ayant répondu positivement au questionnaire est codifié (exemple : « SCI » pour Scieries et entreprises d'emballage bois), afin de pouvoir se reporter à la fiche correspondante à l'entreprise *(rapport 2 à 6)* et aux cartes de localisation *(rapport 7)*.

2. Fiches de présentation des acteurs :

mode d'emploi et d'utilisation - *RAPPORTS ANNEXES n° 2 à 6*

Les scieries et entreprises d'emballage bois ont la particularité d'être codifiées même si elles n'ont pas répondu au questionnaire, car par défaut ces entreprises ont généralement des produits connexes, contrairement aux autres acteurs.

Le code attribué dans la colonne réponse permet de se reporter à la fiche de l'entreprise concernée et d'avoir les données synthétiques fournies dans les questionnaires, ainsi que ses coordonnées.

Pour chaque fiche, on trouve en tête de page l'ensemble des coordonnées et les renseignements généraux *(cf. exemple de fiche p.19)* :

❶ Le type d'acteurs (exemple : Scieries et Fabricants d'emballage bois)

❷ La référence : le code qui se trouve en réponse *(cf. annexe 1)*

❸ La division : localisation de l'entreprise ou de la commune forêt pour les produits forestiers

Particularité pour les scieries : seule cette première page apparaît pour les scieries n'ayant pas répondu au questionnaire, afin de retrouver les coordonnées de la scierie référencée sur les cartes et dans les listings.

Ensuite pour chaque fiche sont présentés les types de produits demandés dans les questionnaires (produits connexes pour les scieries, bois de feu pour les produits forestiers…).

Pour chaque type de produits, nous informons sur :

❹ Le volume estimé recensé est présenté sous deux unités, le map ou m3 plein généralement et toujours en tonne (unité de base pour les présentations)

❺ Le prix de vente, également sous deux unités, qui correspondent aux unités du volume

❻ Le pourcentage par essence (feuillus – résineux)

❼ La capacité de stockage

REMARQUE GENERALE SUR LES FICHES
Quand l'entreprise n'a pas fourni de réponse, les champs sont laissés vides.
Si une case est cochée, la réponse est positive au libellé.
Il peut arriver que l'ensemble des produits ne soient pas renseignées, mais que la case « réponse au questionnaire » et « possède des produits connexes » soient cochées. Les entreprises ont alors renseigné d'autres informations demandées dans le questionnaire qui ne font pas partie des fiches synthétiques.

SCIERIES et FABRICANTS D'EMBALLAGE BOIS [1]

Référence

SCI02 [2]

Division

WISSEMBOURG [3]

SOFEMBAL EMBALLAGE INDUSTRIEL
30, Rue Grand Rue

Contact :

67110 ZINSWILLER

Téléphone : 03 88 80 81 60

Télécopie :

Réponse au questionnaire : oui

Possède des produits connexes : ☑

PRODUITS CONNEXES : ECORCES

Volume estimé map/an	Prix de vente à l'enlèvement FTTC/map
[4]	[5]

Volume estimé tonne/an	Prix de vente à l'enlèvement FTTC/ tonne

%feuillus	%résineux	Capacité de stockage abritée de la pluie en m3
[6]		[7]

3. Localisation des acteurs

RAPPORT ANNEXE n° 7

a) Carte de localisation des acteurs par type de produits

Les cartes concernées sont les suivantes :

- Département du Bas-Rhin : Produits connexes
- Département du Haut-Rhin : Produits connexes
- Département du Bas-Rhin : Produits forestiers
- Département du Haut-Rhin : Produits forestiers
- Région Alsace : Prestataires de services
- Département du Bas-Rhin : Entreprises de seconde transformation
- Département du Haut-Rhin : Entreprises de seconde transformation

Les entreprises sont placées sur la carte selon leur localité. Seule la référence de l'entreprise est mise dans un souci de lisibilité de la carte. D'après la référence, vous pouvez vous reporter à la fiche de l'acteur, aux cartes par division et aux listings des acteurs.
Ces cartes sont découpées selon 12 zones, qui correspondent aux divisions de l'Office National des Forêts, qui nous ont servi de base pour la répartition des acteurs.

Remarque : l'Office National des Forêts nous a donné son fichier des communes forestières d'Alsace pour faire notre répartition des acteurs. Les communes non forestières ont été ajoutées à une division selon la circonscription de la commune et leur code INSEE.

Cartes des produits connexes

Sont renseignées les scieries et entreprises d'emballage bois ayant déclaré avoir du bois énergie ou susceptible d'en avoir.

Cartes des produits forestiers

Sont renseignés les organismes propriétaires d'espaces verts, les entreprises de travaux forestiers et paysagistes, les négociants en bois de chauffage, les propriétaires forestiers, les forêts gérées par l'Office National des Forêts centralisées par une entité pour chaque division, ayant des produits connexes forestiers.

Carte des prestataires de services

Sont renseignés les bureaux d'études, les constructeurs de chaudières et de broyeurs, ainsi que les entreprises apparaissant sur la carte des produits forestiers qui disposent d'un broyeur et/ou d'une aire de stockage, ou qui ont en projet d'en disposer.

▪ *Entreprises de seconde transformation*

Sont renseignées les entreprises de seconde transformation susceptibles de fournir du bois énergie.
Cette catégorie d'acteurs ne faisant pas partie des destinataires de questionnaires pour le recensement, nous avons repris les données de l'Etude de la confédération d'Alsace des Professions du Bois, intitulée ***« Collecte et valorisation des déchets générées par les professionnels de la seconde transformation du bois en Alsace ».***

b) Carte de localisation des produits connexes de forêt et de scierie par division

Les cartes concernées sont les suivantes :

- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Wissembourg
- Bois Energie : synthèse globale sur la région d'Ingwiller
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Haguenau
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Saverne
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Schirmeck
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Sélestat
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Ribeauvillé
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Colmar
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Guebwiller
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Saint Amarin
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Mulhouse
- Bois Energie : synthèse globale sur la région de Ferrette

Dans chaque division est représentée :

❑ **Les produits connexes de scieries**



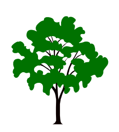
« Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes…) »
Le nombre de scieries qui ont du bois énergie est indiqué.

A droite ou en bas de la carte se trouvent les scieries concernées, on peut trouver la référence de l'entreprise et le nom, qui renvoie à la carte de localisation des acteurs (localisation précise de l'entreprise), à la fiche acteur (détail des volumes et des coordonnées) et/ou à la liste des entreprises.

❑ Les produits connexes forestiers



« Bois de feu »
Le nombre de vendeurs de bois de feu est indiqué.



et « Houppiers, plaquettes, broyats »
La surface de la forêt concernée par cette division est annotée.

Les acteurs concernés sont les organismes propriétaires d'espaces verts, les entreprises de travaux forestiers et paysagistes, les négociants en bois de chauffage, les propriétaires forestiers, les forêts gérées par l'Office National des Forêts centralisées par une entité pour chaque division, et sont renseignés ceux ayant des produits connexes forestiers.

Les acteurs concernés pour chaque division sont détaillés dans la légende et n'apparaîtront que ceux ci, si le volume est nul pour l'une des rubriques celle ci est supprimée.

A droite ou au bas de la carte, la rubrique « produits connexes forestiers » renseigne sur la référence et le nom des acteurs concernés afin de se référer à la carte de localisation des acteurs (localisation précise de l'entreprise), à la fiche acteur (détail des volumes et des coordonnées) et/ou à la liste des entreprises.

Cette rubrique comprend les acteurs des deux rubriques des produits connexes forestiers. Un acteur peut ainsi avoir un volume de bois de feu et/ou de houppiers, plaquettes, broyats.

Sur ces cartes ne sont pas représentées les prestataires de services, c'est à dire les bureaux d'études, constructeurs de chaudières ou de broyeurs, entreprises disposant d'un broyeur et/ou aire de stockage (ils sont cartographiés seulement sur la carte « Prestataires de Services »).

VI. CONCLUSION

L'ensemble des rapports permet dorénavant aux maîtres d'ouvrage et d'œuvre de trouver réponse à leurs questions sur d'une part la disponibilité, le coût et l'approvisionnement en bois énergie et d'autre part sur les acteurs de cette filière bois énergie en Alsace à l'aide de la cartographie de cette filière. **Il forme ainsi un outil pratique et indispensable aux maîtres d'ouvrage et d'œuvre**, dont certains se sont déjà tournés vers nous, pour identifier la ressource et trouver d'éventuel contrat d'approvisionnement.

Cependant pour que cet outil puisse continuer à être pertinent, il est essentiel **de le mettre à jour régulièrement** afin de disposer de données justes. Un certain nombre d'entreprises, par exemple, souhaitent investir dans du matériel et attendent des contrats d'approvisionnement pour le réaliser. Il est probable que la prochaine mise à jour comporte un nombre plus important de broyeurs.

D'autre part cette information doit être **facile à consulter** et il est important de prévoir le plus rapidement possible un support moins volumineux que les 7 tomes.

Une consultation de la base de données via Internet notamment faciliterait l'accès. Des synthèses répondant aux projets (volume et localisation) que nous transmettons déjà pour les premiers projets semblent répondre aux attentes. Si cette diffusion devait se généraliser, un accès à ces synthèses est à prévoir.

Enfin il est également primordial qu'une **action de promotion et d'information** soit mise en place afin d'informer les consommateurs potentiels de cet outil qui leur facilite l'accès à la ressource et les rassure quant à sa disponibilité. En effet si les professionnels savent que la ressource est largement disponible (moins de 1% de la ressource annuellement disponible est consommée par les collectivités), il est nécessaire de le montrer aux clients potentiels qui s'inquiètent, notamment dans le contexte de l'après tempête.

ANNEXES

ANNEXE 1

♦ Acteurs de la filière recensés

Liste des Propriétaires Forestiers recencés

NOM	Adresse	CP	Ville	Réponse
ALART Georges	10 Grand Rue	67130	SCHIRMECK	V0
Association Départementale du Tourisme	11, rue Jean Mermoz	68127	STE CROIX EN PLAINE	PRO33
Association Départementale du Tourisme	11, rue Jean Mermoz	68127	STE CROIX EN PLAINE	PRO37
Indivision BATOT	9, rue Leclerc	68160	STE CROIX AUX MINES	PRO30
BATOT Jean Marie	9, rue Leclerc	68160	STE CROIX AUX MINES	PRO31
Indivision forestière BENOIT	12, avenue Gourgaud	75017	PARIS	PRO8
GF Du BOLLENBERG	10 rue des Dominicains	54000	NANCY	V0
GF BRUCHE et CHATILLON	40, rue Principale	67280	NIEDERHASLACH	V0
GF BRUCHE Et CHATILLON	40, rue Principale	67280	NIEDERHASLACH	V0
Indivision de CHASSEY	M.F.	67240	GRIES	PRO24
GF DU CLIMONT	10 rue des Dominicains	54000	NANCY	V0
Compagnie Rhénane de Raffinage		67116	REICHSTETT	PRO4
Forêt DE DIETRICH	7, rue Modenberg	67110	DAMBACH	PRO2
Marie Antoinette DE LASSUCHETTE	2, rue de la Gare	67570	ROTHAU	PRO17
DE SAIZIEU Antoine	Kerigonan	22780	PLOUNERIN	PRO15
GF du DURFELD		67140	TRUTTENHAUSEN	PRO19
EDF Energie Est	54, avenue Robert Schumann - BP 1007	68050	MULHOUSE Cedex	PRO16
GF DE L'EVREUIL - forêt de l'evreuil et de la rongeotte	10 rue des Dominicains	54000	NANCY	V0
GF DE L'EVREUIL La basse du renard	10 rue des Dominicains	54000	NANCY	V0
GF DE L'EVREUIL - le vogemont	10 rue des Dominicains	54000	NANCY	V0
GF GOHR REINACH	5, quai Sarrail	69006	LYON	PRO36
GF HASSELBACH		67140	TRUTTENHAUSEN	PRO13
GF HINTERWALD	5, rue des Lillas	67700	FURCHHAUSEN	PRO21
JEANPIERRE Charles	9, rue René Schickelé	67000	STRASBOURG	V0
JEANPIERRE Charles	9, rue René Schickelé	67000	STRASBOURG	PRO7
GF LANDSBERG		67140	TRUTTENHAUSEN	PRO12
M.LAVIZZARI		67140	TRUTTENHAUSEN	PRO14
GF MEURTHE ET BRUCHE forêt de l'evreuil	10 rue des Dominicains	54000	NANCY	V0
GF MEURTHE ET BRUCHE forêt des Evaux	10 rue des Dominicains	54000	NANCY	V0
Fr. OSTERLE	25, rue Pelerin	68790	MORSCHWILLER le BAS	V0

Liste des Propriétaires Forestiers recencés

NOM	Adresse	CP	Ville	Réponse
Baronne PINOTEAU	4bis, bld de Glatigny	78000	VERSAILLES	PRO29
PUTON		68650	LAPOUTROIE	V0
GF RAUSCHENBOURG	Rue du Lac Vert	57930	MITTERSHEIM	PRO22
GF du REHTAL et l'Emberg	10 rue des Dominicains	54000	NANCY	V0
GF de SAINT ANDRE	86, rue de Grenelle	75007	PARIS	PRO35
GF DE LA SERVA	3, allée du Château	67132	SCHIRMECK Cedex	V0
GF DE LA SERVA	3, allée du Château	67132	SCHIRMECK Cedex	PRO11
GF DE LA SERVA	3, allée du Château	67132	SCHIRMECK Cedex	PRO26
STRICH André	14, rue des Blés	68120	PFASTATT	PRO28
GF de Sore Guirbaden	16,rue de la Fauconnerie	52000	CHAMABAMDEY	PRO9
GFA THEO CATTIN	16, rue Dc Schweitzer	68420	VOEGTLINSHOFFEN	V0
GF de la VERRERIE		67510	LEMBACH	PRO25
Indivision de VILLEFRANCHE		67140	TRUTTENHAUSEN	PRO20
Fondation Von Goethe	M.F. MATTSTALL	67510	LEMBACH	PRO1
GF VOSGES DU NORD	7, rue Modenberg	67110	DAMBACH	PRO3
Consorts Houette WALLART	25, rue Pelerin	68790	MORSCHWILLER le BAS	PRO34
WENINGER Philippe	7, rue de Massenet	67000	STRASBOURG	PRO10
GF De WEYERBACH		67140	TRUTTENHAUSEN	PRO18
GF WITTENHEIM	5, rue de Wittenheim	68120	PFASTATT	PRO32

LEGENDE	
Volume de bois énergie nul	V0
Propriétaires Forestiers : Renvoie aux cartes de localisation et aux fiches entreprises	PRO

Nota : les propriétaires forestiers sont localisés sur les cartes d'après la localisation de leur(s) forêt(s).

Un propriétaire est ainsi listé autant de fois qu'il possède de forêts.

Liste des divisions de l'Office National des Forêts recensées

NOM	Adresse	CP	Ville	Réponse
ONF COLMAR	22, rue de Herrlisheim - BP 486	68020	COLMAR Cedex	ONF COLMAR
ONF FERRETTE	20, rue de la 1ère Armée	68480	FERRETTE	ONF FERRETTE
ONF GUEBWILLER	13, rue du Dr Bucher - BP 41	68500	GUEBWILLER	ONF GUEBWILLER
ONF HAGUENAU	2, route de Schirrheim - BP 112	67502	HAGUENAU Cedex	ONF HAGUENAU
ONF INGWILLER	12, côte Weinbourg - BP 37	67340	INGWILLER	ONF INGWILLER
ONF MULHOUSE	21, rue de l'Est - BP 1497	68072	MULHOUSE Cedex	ONF MULHOUSE
ONF RIBEAUVILLE	M.F. P.Schlumberger 85 rue du 3 décembre	68150	RIBEAUVILLE	ONF RIBEAUVILLE
ONF SAINT AMARIN	93, rue Ch. De Gaulle	68550	SAINT AMARIN	ONF SAINT AMARIN
ONF SAVERNE	1, rue Person - BP 32	67703	SAVERNE Cedex	ONF SAVERNE
ONF SCHIRMECK	2, rue de la Forêt - BP 68	67131	SCHIRMECK Cedex	ONF SCHIRMECK
ONF SELESTAT	3, rue de la Poste - BP 193	67604	SELESTAT Cedex	ONF SELESTAT
ONF WISSEMBOURG	4, rue du Tribuanl - BP 36	67161	WISSEMBOURG Cedex	ONF WISSEMBOURG

LEGENDE	
Volume de bois énergie nul	V0
Office National des Forêts : Renvoie aux cartes de localisation et aux fiches entreprises	ONF

Liste des Organismes Propriétaires Forestiers ou d'Espaces Verts recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
Conseil Général du Haut Rhin	DIRE - 1, avenue Foch	68000	COLMAR	NR
Conseil Général du Bas Rhin D.A.E.	Hotel du Département Place du Quartier Blanc	67964	STRASBOURG cedex 9	ESP2
DDE 67	5 rue du Général Frère	67070	STRASBOURG cedex	NR
DDE 68	Bât. Tour - Cité Administrative	68026	COLMAR cedex	NR
EDF ENERGIE EST	1, rue du Général Leclerc - BP 1	67115	PLOBSHEIM Cedex	ESP1
EDF ENERGIE EST	1, rue du Général Leclerc - BP 1	67115	PLOBSHEIM Cedex	ESP6
EDF ENERGIE EST	1, rue du Général Leclerc - BP 1	67115	PLOBSHEIM Cedex	ESP5
EDF ENERGIE EST	1, rue du Général Leclerc - BP 1	67115	PLOBSHEIM Cedex	ESP7
EDF ENERGIE EST	1, rue du Général Leclerc - BP 1	67115	PLOBSHEIM Cedex	ESP3
EDF ENERGIE EST	1, rue du Général Leclerc - BP 1	67115	PLOBSHEIM Cedex	ESP4
Electricité de Strasbourg	26 Boulevard du Président Wilson	67953	STRASBOURG cedex 9	NR
Mairie de Mulhouse	2, rue Pierre et Marie Curie	68062	MULHOUSE	V0
Mairie de Strasbourg et CUS	1, place de l'Etoile	67000	STRASBOURG	NR
SIFAM	1, rue des Orphelins	68200	MULHOUSE	NR
SNCF	3 Boulevard du Président Wilson	67000	STRASBOURG	NR

LEGENDE	
Non Réponse	NR
Volume de bois énergie nul	V0
Organismes Propriétaires Forestiers ou d'Espaces Verts : Renvoie aux cartes de localisation et aux fiches entreprises	ESP

Nota : les organismes propriétaires forestiers ou d'espaces verts sont localisés sur les cartes d'après la localisation de leur(s) forêt(s).

Un organisme est ainsi listé autant de fois qu'il possède de forêts ou d'espaces verts.

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
ABS AGRI SARL	11, rue de l'Eglise	67320	SIEWILLER	ETF13
ACKERMANN Fernand	13 rue de la Montagne	68480	LIEBSDORF	NR
ACQUA PLANT SARL	39, Rue Altenberg	67140	BARR	V0
ALSACE JARDIN	12, Rue Frédéric Chopin	67118	GEISPOLSHEIM	V0
ALSACE TRAVAUX ACROBATIQUES	8, Bld Lyon	67000	STRASBOURG	V0
ALSAVERT	30, Rue des Vosges	67310	BERGBIETEN	V0
ANDRE Patrick PAYSAGISTE	17, Rue Robach	68790	MORSCHWILLER LE BAS	NR
ANTOINE Joël	36C, Rue de Feldkirch	68920	WINTZENHEIM	ETF34
APJ	4, Rue Paiens	67720	HOERDT	V0
ART ET NATURE SARL	5, Rue des Alpes	68350	DIDENHEIM	NR
ASERH Association Syndicale Ensemble Résidentiel Hautle	Rue Jean Giraudoux	67200	STRASBOURG	V0
AZUR ESPACE VERT	35, Rue Faisans	67370	TRUCHTERSHEIM	NR
BALZLI PAYSAGES	9, Promenade Luxembourg	67000	STRASBOURG	NR
BARBEY Yvan	9, rue Saint-Jean	68610	LAUTENBACH	NR
BARBIER Guy PAYSAGISTE	9, Rue des Ecoles	68180	HORBOURG WIHR	NR
BARTH Fernand PAYSAGISTE	5, Rue des Artisans	68140	MUNSTER	NR
BARTHELME Bruno PAYSAGISTE	Hagel	67230	KERTZFELD	ETF09
BATO Pascal	13, rue ST GREGOIRE	68140	MUNSTER	NR
BATTMANN Thierry	32, Annexe Houppach	68290	LAUW	NR
BAUER Gilbert	19, rue des Vignes	67430	BUTTEN	V0
BAUER Richard	45, rue Principale	67320	ESCHBOURG	AUTO
BEAUX JARDINS	14, Rue Prince Croy	67500	HAGUENAU	V0
LA BELLE EPINE	137, Route Lyon	67400	ILLKIRCH GRAFFENSTADEN	V0
BENOIT Joël	87, Berbuche	68160	STE CROIX AUX MINES	V0
BERTRAND Jean-Paul	8a, Grand Rombach	68160	STE CROIX AUX MINES	V0
BIETH Pierre	2, Rue de l'Ecole	67520	ODRATZHEIM	NR
BISCH Frères	21, rue de Mayerhof	67190	MOLLKIRCH	NR
BOECHE Franco	23, rue de Belfort	68210	MONTREUX VIEUX	NR
BOHRER Bernard	14B, Rue des Merles	68440	HABSHEIM	NR
BOHRER PAYSAGES	PLAINS	68910	LABAROCHE	NR
BOMANS Léon	15A, Rue de l'Industrie	67400	ILLKIRCH GRAFFENSTADEN	NR
BONNE ERIC ETS		67500	HAGUENAU	NR
BORNER Claude DEBARDAGE	20, rue de Zollingen	67260	SARREWERDEN	NR
Exploitation Forestière de la BOUILLE	66, Petit Rombach	68160	STE CROIX AUX MINES	V0
BRICKA Marc	Route de Saverne	67500	HAGUENAU	NR
BRILL André	16, rue des Pêcheurs	67440	THAL-MARMOUTIER	NR

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
BRIO Espace Verts et environnements	8, Rue Chanvre	68200	MULHOUSE	ETF23
BRISSINGER Benoît	4, Rue des Tilleuls	68640	RIESPACH	NR
BRONNER Arnold	9, rue Maire Ensminger	67430	RATZWILLER	V0
BRUCKERT Jean	9, Route Vieille Route	68780	SOPPE LE BAS	V0
BRUVIER Willy	2, Rue Rohrbach	67270	ROHR	NR
BUECHER Claude	1A, rue de Wintzfelden	68570	OSENBACH	V0
BULARD FRERES	8, Rue Colmar	68220	HESINGUE	V0
BURCKBLUCHER	43, rue Principale	67160	SALMBACH	V0
BURRUS Entreprise de Travaux Forestiers	27, rue du Moulin	68160	SAINTE CROIX AUX MINES	NR
CENTRE AIDE PAR LE TRAVAIL	37A, Rue des Pelerins	68800	THANN	V0
CHALGOUMI Entreprise d'Exploitation Forestière	13b, rue du Rhin	68620	BITSCHWILLER LES THANN	V0
CHARLIER Christian	15, Rue Principale Wackenbach	67130	SCHIRMECK	NR
CLAUSER Fabien PAYSAGISTE	Rue Muguet	68480	WERENTZHOUSE	NR
COLIN Maurice	133, Rue Richwiller	68120	PFASTATT	NR
CONRAD Claude	96 rue du Général de Gaulle	67170	GEUDERTHEIM	NR
CORDIER Joël	18, Rue Saint Jean	68170	RIXHEIM	NR
CURVERS Pierre PAYSAGISTE	598, Lieu-dit Etang	68910	LABAROCHE	NR
DECK Jean-Didier	27A, rue du Moulin	67630	SCHEIBENHARD	V0
DECKER Patrick	2, Rue Champs	67190	MOLLKIRCH	ETF07
DECOPARC SARL	7, Rue Brasserie	68460	LUTTERBACH	V0
DEMIR BAHATTIN	3, Route Lingolsheim	67118	GEISPOLSHEIM	V0
DESTOUCHES Thierry	78, Rue Strasbourg	67490	DETTWILLER	NR
DEYBACH Débardage	14, rue de la Fabrique	68530	BUHL	V0
DI TROIA	6, rue du Bouleau	68140	MUNSTER	V0
DIDIERJEAN François	86, Route Guebwiller	68360	SOULTZ	NR
DIEDA Frères	2, rue du Hengst	67740	WANGENBOURG	V0
DIERSTEIN Bernard PAYSAGISTE	2, Rue Eglise	68230	SOULTZBACH LES BAINS	ETF24
DILLENSEGER Pascal	2, impasse des Magnolias	67220	FOUCHY	NR
DISCHGAND Frères	21a, rue Albert Schweitzer	68570	OSENBACH	V0
DOPFF	Lieu-dit Blancrupt	68370	ORBEY	AUTO
DUMOULIN Jean Luc	65, rue ST. Louis	68160	S.MARIE/MINES	V0
DURIN Gilles PAYSAGISTE	1, Rue Saint Léon	67700	SAVERNE	NR
EIGENHEER David	39, Rue Principale	68480	OLTINGUE	AUTO
ELAGAGE ET PAYSAGE DU HAUT RHIN	15, Rue Guy de Place	68800	VIEUX THANN	NR
ENGELHARDT Paul	12 rue du Sternsee	68290	RIMBACH/MASEVAUX	NR
L'ENVIRONNEMENT PAYSAGE	4, Rue Europe	67520	MARLENHEIM	NR

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
ERB Gérard	9, Rue Serruriers	67400	ILLKIRCH GRAFFENSTADEN	NR
ERCKER Daniel	7, Lotissement Kleinwaeldel	67260	BURBACH	NR
ESI PAYSAGE	20, Rue Altkirch	68130	WITTERSDORF	V0
ESPACE VERT SA	10, Rue commerce	67118	GEISPOLSHEIM	V0
ESPACES PAYSAGERS	BP 14	67810	HOLTZHEIM	V0
FELDER et Fils	167, rue de la Serva	67130	NEUVILLER LA ROCHE	V0
FELDER Théo	83, Rue Principale	67130	NATZWILLER	NR
FELDNER Christian	7, Rue Parc	68970	GUEMAR	V0
FENNINGER Bernard	2, Rue Quatre vents	67500	HAGUENAU	V0
PAYSAGES FINCK André	21B, Grand Rue	68700	ASPACH LE HAUT	NR
FISCHER SARL	Rue du Boubach	68820	KRUTH	V0
LA FORESTIERE D'ALSACE	20, route de Sélestat	67150	MATZENHEIM	NR
FOREXPLO SA	4, rue Charles Friedel - BP 53	67017	STRASBOURG Cedex	ETF02
FRANCOIS Eric	1, rue des Merisiers	67130	LA BROQUE	V0
FREYTAG Alfred	24, Rue Général Lejeune	67000	STRASBOURG	V0
FRITZ Claude	14, Rue Champs Verts	67880	KRAUTERGERSHEIM	NR
FUCHS Jean-Luc	81 Grand'Rue	68230	TURCKHEIM	NR
GAESSLER Paul Paysagiste	31, Rue Sieffermann	67230	BENFELD	V0
GALLOIS ATELIER DE PAYSAGE ET ESPACE URBAIN	3, Rue Stauffen	68000	COLMAR	NR
GARNIER	1 F, rue du troisième Spahis	68650	LE BONHOMME	V0
GARTEN SERVICE D. BARTH	135, Route de Strasbourg	67140	GERTWILLER	V0
GASPAR ENTREPRISE	15, rue du Ruisseau-Rossenwiller	67490	DETTWILLER	V0
GAEC GERSTER Frères	1, rue de la Suisse	68480	PFETTERHOUSE	NR
GOTTRI Rémy Ent. JARDINS	16, Rue Haies	67170	BERSTHEIM	ETF06
GREDER CharlesET FILS SARL	34A, Rue de Hegenheim	68300	ST LOUIS	NR
GREEN MELODY	6, Rue Saules	67270	DURNINGEN	V0
GRIMM Fils S.A.R.L.	37, Route de Colmar	68150	OSTHEIM	V0
GUITTARD entreprise forestière	16, rue de l'Eglise	68210	TRAUBACH LE HAUT	AUTO
GULY Frères	10, rue du Village	68290	KIRCHBERG	V0
GUTH	44, rue du Haut de l'Atre	67220	FOUCHY	V0
GUTHMULLER Thierry	67, rue du Faubourg	67260	KESKASTEL	ETF11
HAGMANN Frères	4, rue du Viaduc	68210	MANSPACH	NR
HANAU LAND	Rue Wittholz	67340	INGWILLER	V0
HECKEL JARDINS D ALSACE	69, Rue Adelshoffen	67300	SCHILTIGHEIM	NR
HEILMANN Jean-Paul	21, rue Principale	67630	NIEDERLAUTERBACH	NR
EARL DU HEIMBACH	15, rue des Vosges	67510	WINGEN	V0

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
HEINRICH	94, rue Principale	67130	LUTZELHOUSE	V0
HEITZ Jean	25A, Rue des Chasseurs	67300	SCHILTIGHEIM	NR
HELBURG Joseph et Jean-Paul	46 Chemin de l'Etang	67440	BIRKENWALD	NR
HELF Patrick	10 rue des Hirondelles	67750	SCHERWILLER	ETF19
HELMSTETTER	13 rue des vergers	67290	PETERSBACH	NR
HENRY Maurice Débardage	5 rue du Canal	68140	GUNSPACH	V0
HERR Pierre	49 rue Principale	67140	HEILIGENSTEIN	V0
HIBOU Jean-Marc	28 rue de Gambsheim	67850	OFFENDORF	V0
HIMBER Gérard	2 rue du Cours Libre	67870	BISCHOFFSHEIM	NR
HIMBER Marius ETS	12, Route Saint Léonard	67530	BOERSCH	NR
HITZIGER Hervé	27, Rue Quatre Vents	67160	WISSEMBOURG	NR
HOCHSTETTER PAYSAGES	10, Rue Commerce	67118	GEISPOLSHEIM	NR
HOERNEL Exploitation forestière	6 rue de l'Ecole	67350	LA WALCK	ETF14
PAYSAGE HOFFERT	7, Croisée des Lys	68300	ST LOUIS	NR
ETABLISSEMENT HOLTZINGER	75, Rue Principale	67320	PFALZWEYER	NR
HOLVECK Jean-Paul	4 rue des Ecoles	67130	WICHES	ETF04
HOLVECK Michel	3a rue des Ecoles	67130	WICHES	V0
HOLVECK Patrick	107 Grand Rue	68470	MITZACH	NR
HOPPE Olivier	29, route de Lapoutroie	68240	KAYSERSBERG	ETF26
HORNUNG Olivier	3 rue des Cigognes	68700	ASPACH-LE-HAUT	V0
HOUBRE Exploitation Forestière	515 Les Correaux	68910	LABAROCHE	NR
HUG ETABLISSEMENTS SARL	102, RUE JARDINS	67350	UHLWILLER	V0
HUMBERT	2 rue Principale	67220	VILLE/BREITENAU	V0
HUMBRECHT Marcel	11 rue du Collège	68590	SAINT-HIPPOLYTE	NR
HUTT Georges	39, Rue Principale	67250	RETSCHWILLER	V0
ILTIS FILS	48 Grand Rue	68290	SEWEN	V0
JANUS Travaux Forestiers	6 rue de l'Eglise	67660	BETSCHDORF	ETF18
JARDIN D'OR	2, Rue Lilas	67960	ENTZHEIM	V0
Le JARDIN EXTRAORDINAIRE	Rue Artisanant	67210	OBERNAI	V0
JEHL Christian	5 chemin du Château d'Eau	68970	GUEMAR	V0
Atelier JEU-SER	4, Rue Vapeur	67800	BISCHHEIM	V0
JUCKERT Robert	3, Rue Jeu des Enfants	67114	ESCHAU	V0
JUNG Bernard	9 rue Principale	67320	SCHOENBOURG	NR
JUNG E.U.R.L.	39 rue de la Fontaine	67320	SCHOENBOURG	NR
PAYSAGE du KADERECK	8, Rue Chapelle	68720	LUEMSCHWILLER	ETF32
SARL Bûcheronnage - Débardage KERN		68340	RIQUEWIHR	V0

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
KLEIN DEBARDAGE	9 ferme Oberlin	67500	HAGUENAU	V0
KLEIN ENTRETIEN ESPACES VERTS	48, Rue Siewiller	67320	BUST	ETF12
KLEIN Jean-Marc	9 rue Baechling	67220	ALBE	ETF08
KOBLOTH Christian	Rue Muckental L	67140	BARR	V0
KOLB Vincent	9 rue de Bessines	67250	INGOLSHEIM	NR
KRAGEN Jean-Paul	77B rue du Gazon Vert	68470	STORCKENSOHN	NR
KRETZ SARL	2A, Rue du Château	67150	OSTHOUSE	ETF05
KRIEGER Thierry	2 rue Barimpré	67420	SAULXURES	V0
KUBLER Bruno	15, Rue Division Leclerc	67000	STRASBOURG	NR
LAND CONCEPT SARL	17, Rue Vignes	67206	MITTELHAUSBERGEN	NR
LANTZ	7 rue des Tirailleurs Tunisiens	67630	SCHEIBENHARD	NR
LAURENT Jean-Luc	3 chemin d'Altenbach	68650	LAPOUTROIE	NR
LEDERMANN MUTSCHLER	47, Rue Grand Rue	67880	KRAUTERGERSHEIM	V0
LEDERMANN Richard	17, Route d'Obernai	67880	KRAUTERGERSHEIM	V0
LEJEUNE exploitation forstière	14 rue de l'Eglise	68370	ORBEY	ETF28
LENGERT Laurent	194, Rue Principale	67160	SCHLEITHAL	NR
LILLER Rémi	6 rue Principale	68780	SOPPE-LE-BAS	NR
LINDENBERGER François SARL	7 rue d’Argent	68116	GUEWENHEIM	V0
LINDER Catherine	8, Rue Ecoles	67850	OFFENDORF	V0
LMV LA MAINTENANCE VERTE	5, Rue Tanin	67833	TANNERIES - LINGOLSHEIM	ETF20
LOCATELLI Sylvain	41 rue Fistelhaûser	68550	SAINT-AMARIN	V0
LORENZI Lucien ENTREPRISE d'ELAGAGE d'ARBRES	1, Rue Tuileries	68720	FLAXLANDEN	NR
MAERKY Joseph	33 rue de Wolschwiller	68480	OLTINGUE	NR
MAIRIE	RN 422	68190	ENSISHEIM	NR
MARTINI Frères S.N.C.	23 rue Wittertalhof	67140	LE HOHWALD	V0
MATHIEU Antoine	13 rue du Vieil Etang	67220	NEUVE EGLISE	NR
MAURER Michel	7b Wolsthof	67320	BERG	NR
MEISTER Bernard	54 rue du Calvaire	68480	LIGSDORF	ETF29
MENDELE MEYER Jacques	Route Krafft	67150	ERSTEIN	V0
MERIC Marc	104, Rue Ecole	67870	GRIESHEIM PRES MOLSHEIM	NR
MERLET ALAIN	45, Rue Oies	67130	BAREMBACH	NR
MERTZWEILER Roger	15, Rue Principale	67270	ZOEBERSDORF	NR
METZGER Frères	15 rue de la Chapelle	68480	KOESTLACH	V0
MEYER	37, Rue Clémenceau	67390	MARCKOLSHEIM	NR
MEYER André Commerce de bois	7 rue de l'Ecole	67260	RIMSDORF	ETF10
MEYER ESPACES VERTS	2, Rue Haute	68620	BITSCHWILLER LES THANN	V0

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
MICHEL CharlesPAYSAGISTE	3, Rue Robert Debre	67310	WESTHOFFEN	V0
MOUROT Pierre	34 A rue du Frenz	68820	KRUTH	NR
MULLENBACH PAYSAGES	26, Route de Turckheim	68230	NIEDERMORSCHWIHR	ETF25
MULLER	Ferme 94 Ludwighof	67440	BIRKENWALD	V0
MULLER Pascal	19 rue des Alliés	67970	OERMINGEN	V0
MURA Claude	8 rue de la Vue des Alpes -Frenz Kruth	68470	FELLERING	V0
MUTZ ET FILS ETS SARL	10, Rue Principale	68520	BURNHAUPT LE BAS	V0
MUTZIG Daniel	14, Allée Acacias	67170	BRUMATH	NR
NATURE ET JARDIN	9, Rue Eglise	67370	NEUGARTHEIM ITTLENHEIM	NR
NATURE ET TECHNIQUE	5, Rue Tulipes	67600	MUTTERSHOLTZ	V0
OBERLE	3 r. du Maréchal Leclerc	67700	HAEGEN	V0
OTT Hubert	2, Rue Liberté	67370	SCHNERSHEIM	NR
La PAYSAGERIE	20, Rue Rivière	67170	BRUMATH	V0
PAYSAGES 2000	11, Rue Navigation	68100	MULHOUSE	NR
PERICHON Alain	18, Rue Felsenbach	68610	LAUTENBACH-ZELL	NR
PETER Alfred	12, Bld Président Wilson	67000	STRASBOURG	V0
PETER IMPEX	2, Rue Artisanat	68680	KEMBS	V0
PETITJean Philippe PAYSAGISTE	2, Rue Ecole	67310	RANGEN	AUTO
PICHON PAYSAGE	11, Rue Gay Lussac	67201	ECKBOLSHEIM	V0
PISCHE Débardage	20 b Grande rue	67350	NIEDERMODERN	NR
La PLANTERAIE ALSACE	101, Rue La Wantzenau	67720	HOERDT	V0
PUCHE Etienne	6, Rue Vergers	68210	BERNWILLER	NR
REIBEL Daniel	80, Rue Valff	67230	WESTHOUSE	NR
REMY Georges	125 Riangoutte	67130	NEUVILLER LA ROCHE	NR
RENO VERT	3B, Rue Fort	67118	GEISPOLSHEIM	V0
RESS René	11 rue de l'Ecole	68480	LIEBSDORF	NR
RIEFFEL Maurice	4, Rue Gare	67870	BISCHOFFSHEIM	NR
RINKENBACH Alain	16 rue de la Krutenau	68240	KAYSERSBERG	V0
ROB VERT PAYSAGE	70, Rue Principale	68580	HINDLINGEN	ETF31
ROBERT Yves PAYSAGISTE	3, Rue Pommiers	68170	RIXHEIM	V0
ROCHEL François	4 route de Colroy	67420	SAINT BLAISE LA ROCHE	NR
ROCHEL Jean-Luc	32 route du Champ du Feu	67130	BELMONT	NR
ROCHEL Roland	Devant Fouday	67420	PLAINE	V0
ROECKEL Philippe	10 rue Ferme Hund	67500	HAGUENAU	V0
ROTH Raymond	3, Ferme des Anabaptistes	67500	HAGUENAU	NR
RUHLMANN Raymond	17, Rue Roseaux	68120	PFASTATT	NR

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
SCHAEDELE Paysagiste	8, Rue Colmar	68180	HORBOURG WIHR	V0
SCHAEFFER Xavier	3, Rue Rennes	68260	KINGERSHEIM	AUTO
SCHAEFFTER Alfred	3, Rue Moulin	67760	GAMBSHEIM	NR
SCHALLER ESPACE VERT	12, Rue Sampigny	68200	MULHOUSE	NR
SCHAUB Claude	8, Rue Kingersheim	68110	ILLZACH	AUTO
SCHEBEN Débardage	2 A rue Principale	67440	REINHARDSMUNSTER	NR
SCHEIDECKER E.U.R.L.	7 route de Colmar	68150	RIBEAUVILLE	ETF21
SCHERER exploitation forestière	9 rue de la République	67340	OFFWILLER	NR
SCHERRER François	8 rue de la Gare	68210	MERTZEN	NR
SCHILLINGER André	1, Rue Saint Maurice	67220	NEUVE EGLISE	V0
SCHMITT Pierre	15 rue du Canal d'Alsace	67390	SCHOENAU	V0
SCHMITT Robert	100 rue de la Promenade	68480	WINKEL	NR
SCHNEIDER FORÊT SERVICES SARL	34 rue du 21 Novembre	67440	SINGRIST	V0
PAYSAGES SCHNEIDER	24, Rue Verdure	68260	KINGERSHEIM	V0
PAYSAGES A.SCHNEIDER	54, Rue Zorn	67850	HERRLISHEIM	V0
SCHOEFFEL ET FILS	62, Route Wentzwiller	68220	HAGENTHAL LE BAS	AUTO
SCHOEFFEL Jacky	31, Rue Steinler	68220	HAGENTHAL LE BAS	V0
SCHRUTT Sylvain	111, Rue Principale	68610	LAUTENBACH	NR
SCHUFFENECKER Michel	5, Rue Barrière	68720	ILLFURTH	NR
SCHULLER Francis PAYSAGISTE	18, Rue Stade	68240	SIGOLSHEIM	V0
SCHWITZGEBEL Albert	1 rue Général de Gaulle	67250	LAMPERTSLOCH	NR
SCHWOOB Michel	Rue du Général Tabouis	67420	PLAINE	ETF15
SCOBOIS	16 rue Joseph Vogt	68290	NIEDERBRUCK	ETF27
SCOP ESPACES VERTS	102, Rue Plaine des Bouchers	67100	STRASBOURG	ETF03
SCOP ESPACES VERTS	RUE ILL	67000	STRASBOURG	NR
SDTF S.A.R.L.	50 bis, rue Principale	67470	SELTZ	NR
SERVICE MUNICIPAL DES ESPACES VERTS	Impasse Bosquets	67000	STRASBOURG	ETF01
SERVICE MUNICIPAL DES ESPACES VERTS	Parc de l'Orangerie	67000	STRASBOURG	NR
SERVICE MUNICIPAL DES ESPACES VERTS	Rue Cavaliers	67000	STRASBOURG	NR
SEVE	7, Rue Lampertheim	67370	PFULGRIESHEIM	NR
SIG	16 rue Brignais	68520	SCHWEIGHOUSE	NR
SIRY	5 Grand'Rue	67420	COLROY LA ROCHE	V0
FLEURS SONNENDRUCKER	12, Rue Strasbourg	67370	TRUCHTERSHEIM	NR
SPAHN Joseph	15 rue des Pélerins	67140	ANDLAU	V0
SPEISSER Claude	34, Rue Seigneurs	67202	WOLFISHEIM	NR
SPIELER G.	35, Avenue Professeur Leriche	67500	HAGUENAU	V0

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
STAUFFER Débardage	15 rue de la Suisse	67130	WALDERSBACH	NR
STRUB François	5 rue du 2ème BCP	68520	BURNHAUPT-LE-BAS	NR
STUDLER	7 rt. de Marckolsheim	67600	SELESTAT	V0
SUNDGAU CREA	13, Rue Moulin	68210	MANSPACH	V0
SUNDGAU PAYSAGES	1D, Rue Hegenheim	68300	ST LOUIS	NR
SYLVA TECHNIC	89, Rue Eglise	68470	MOLLAU	AUTO
SYLVA TECHNIC	1, Rue Gare	68760	WILLER SUR THUR	AUTO
SYLVABAC SARL	42, Avenue Gal De Gaulle	67201	ECKBOLSHEIM	V0
SZULC Denis	5, Rue République	68390	SAUSHEIM	V0
TERRAPLANO	32, Rue des Juifs	67000	STRASBOURG	V0
THOMAS Bernard	14 rue Maisire	67220	BREITENAU	V0
TONCKEUL Aimé	32 rue de l'Ecole	68210	MAGNY	V0
TOP SERVICES	3, Rue Auguste Lustig	68500	HARTMANNSWILLER	NR
TROTZIER	14 rue de la Libération	67190	GRENDELBRUCH	NR
TROUVE Jean François	60, Rue Gal De Gaulle	67150	ERSTEIN	V0
TUSSING	68 boulevard de l'Europe	67160	WISSEMBOURG	NR
UHLRICH Jean-Pierre	17 rue du Mont Sainte Odile	67220	BREITENBACH	V0
UNI VERT	1, Rue Sausheim	68390	BALDERSHEIM	V0
UNTERSTOCK Patrick ENVIRONNEMENT	24, Annexe	67600	MUTTERSHOLTZ	V0
VALORIBOIS SARL	7 rue de Thann	68700	CERNAY	NR
VERT IDEAL	28, Rue Gal Leclerc	68170	RIXHEIM	NR
ENTREPRISE TRAVAUX VOEGEL SARL	77A, Rue du Moulin	67210	VALFF	V0
VON DER HEYDEN Eric PAYSAGISTE	8, Rue Perche	67600	SELESTAT	V0
WAGER SARL ENTR ESP VERTS	3, Rue champ du Feu	67120	MOLSHEIM	NR
WAGNER Pierre	1, Rue Tirelire	67310	COSSWILLER	NR
WALTZ Robert	52, Rue Tuiles	67240	OBERHOFFEN SUR MODER	V0
WANNER Laurent	35, Rue Bâle	68220	HEGENHEIM	V0
WEICHEL Guy PAYSAGISTE	24, Rue Grand Rue	68750	BERGHEIM	NR
WEISS Bernard	55 route de Thann	68700	ASPACH-LE-HAUT	NR
WEISSENBURGER Richard	1, Rue Jeanne d'Arc	67410	DRUSENHEIM	V0
WENDLING Dominique	10, Rue Lilas	67600	HILSENHEIM	V0
WENGER	1 rue du Mintzel	67130	NATZWILLER	V0
WETZEL Jean Claude	65 Grand'Rue	68780	SOPPE-LE-HAUT	ETF33
WILLEM Alfred PAYSAGISTE	9, Rue Madame Blanche	68140	MUNSTER	NR
WINKLER Raymond	13 Chemin d'Alhant	67420	RANRUPT	V0
WINLING Jean-Marie	127 rue Principale	67580	FORSTHEIM	ETF17

Liste des Entreprises de Travaux Forestiers et des Paysagistes recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
WISS ET FILS SARL PAYSAGISTE	13, Rue Hohkoenigsbourg	68000	COLMAR	NR
WISSELMANN Patrice	96 Grand'Rue	68610	LAUTENBACH-ZELL	NR
WITH Denis	7 rue du Canal	68210	ALTENACH	V0
WOLF	7 rue de la Fontaine	67340	REIPERSWILLER	V0
WOLF Etienne	10 rue Malakof	68700	ASPACH LE BAS	NR
AMENAGEMENTS PAYSAGERS ZIMMER	9, Rue Etang	68630	BENNWIHR MITTELWIHR	V0
ZOLLER Paul PAYSAGISTE	8, Route Traenheim	67310	WESTHOFFEN	NR
ZUMSTEIN SARL	51, Route du Rhin	67400	ILLKIRCH GRAFFENSTADEN	V0

LEGENDE	
Non Réponse	NR
Volume de bois énergie nul	V0
Autoconsommation	AUTO
Entreprises de Travaux Forestiers, paysagistes : Renvoie aux cartes de localisation et aux fiches entreprises	ETF

Liste des Négociants de bois de chauffage recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
ALSA BOIS SARL	7, Rue du Rossberg	68310	WITTELSHEIM	NEG08
ALTERNATIVE BOIS	39, Rue Dettwiller	67700	SAVERNE	NR
AUER Thierry	47, Rue des Vosges	68620	BITSCHWILLER les THANN	NR
BALLAND (Etablissements)	21, Rue des Iris - Muttersholtz	67600	SELESTAT	NR
BOIS DU RIED	11, Rue Sarcelles	67860	RHINAU	NR
BOIS ET FOURRAGES	20, Rue Neubourg	67580	MERTZWILLER	NR
BOIS METZ	78, Rue Gal de Gaulle	67880	INNENHEIM	NR
CBC SARL	27, Rue Vergers	67170	ROTTELSHEIM	NR
CHALGHOUMI Philippe	13B, Rue du Rhin	68620	BITSCHWILLER les THANN	NR
COPO CHAUF	29, Rue Poudrière	68000	COLMAR	NR
COPO ENERGIE	254, Rue Soultz	68270	WITTENHEIM	NR
EHRET Louis	23, Rue Pie Qui Chante	68310	WITTELSHEIM	NR
EUROCOPEAUX / ZERRER	ZA DRUSENHEIM Rte de Herrlisheim BP 19	67410	DRUSENHEIM	NEG03
FEIDT Pierre Bois de Chauffage	16, Rue Vergers	67120	MOLSHEIM	NEG01
LE FIL DU BOIS	Rue des Artisans	68700	CERNAY	NEG10
FISCHBACH Frères SNC Transports bois	ZI rue du Wittholz	67340	INGWILLER	NEG02
GOERICH BTL TRANSPORTS	10, Rue Etang	67360	LANGENSOULTZBACH	NR
GOETTELMANN Christian BOIS CHAUFFAGE	15, Rue des Vosges	68150	OSTHEIM	NEG06
GRUNENWALD Jean Claude	4, Rue Sauwass	68820	KRUTH	NR
BOIS DE CHAUFFAGE HEINRICH	217, Rue de la Montagne	67690	RITTERSHOFFEN	NEG05
HENRY Christian	35, Rue Chênes Albet	67130	LA BROQUE	NR
JMF BOIS DE CHAUFFAGE	15, Rue Vallée	67520	KUTTOLSHEIM	NR
KIEHL FRERES STE	24, Rue Gare	67120	DUPPIGHEIM	NR
KOCH Jean Claude BOIS ET PIQUE	18, Rue Albert Schweitzer	68920	WINTZENHEIM	NR
LAZAR Jean Luc ETS	34, Rue de la Heid	67490	DETTWILLER	NEG04
LOHMULLER Jean SARL Fioul Charbons Bois	39, Rue Poincaré	68460	LUTTERBACH	NEG09
MAETZ Jean Louis SCIAGE DE BOIS	24, Rue Nouvelle	67560	ROSHEIM	NR
MALYSZKA Georges BOIS FILET VR	20, Rue Louis Pasteur	68840	PULVERSHEIM	NR
MARBACH Robert	1, Rue Ruisseau	68500	HARTMANNSWILLER	NR
MD BOIS	1, Rue de la Gare	68300	SAINT LOUIS	NEG07
MULTI SERVICES 68	1, Rue Principale	68210	SAINT ULRICH	NR
OSWALD Frédéric	51, Rue Heimsbrunn	68720	HOCHSTATT	NR

Liste des Négociants de bois de chauffage recensés

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
RITCHY	17, Route Froeschwiller	67110	REICHSHOFFEN	NR
SCHIMBERLE Willy	6, Cité Orée des Vignes	67310	TRAENHEIM	NR
SCHWALLER Michel	7, Rue Gare	67130	WISCHES	NR
STENGEL Antoine Vente de Bois	15, Rue des Rochers	67120	MOLSHEIM	NR
STENGEL Bruno	15, Rue Paix	67190	STILL	NR
UTSCH Gérald SCIEUR BOIS	11, Rue Général Brauer	67560	ROSHEIM	NR
VOGEL Gérard	3, Rue Noyer	67370	TRUCHTERSHEIM	NR
WEISS Jean Pierre SCIEUR BOIS	14, Rue Kling	67120	MOLSHEIM	NR
ZIMMERMANN Maurice	Ferme Roden	68520	BURNHAUPT le BAS	NR

LEGENDE	
Non Réponse	NR
Volume de bois énergie nul	V0
Négociants de bois de chauffage : Renvoie aux cartes de localisation et aux fiches entreprises	NEG

Liste des Scieries et des Entreprises d'emballage bois recencées

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
Scierie ACKERMANN	6 rue St Ulrich	68210	MERTZEN	SCI64
AGM Palette	Rue de Lingolsheim	67810	HOLTZHEIM	V0
ALLEMBAL	16, rue de la Bergerie	67310	ALLENWILLER	SCI25
ALSACE ARMATURES	12, Rue Minoterie	67000	STRASBOURG	V0
ALSACE PALETTES	Rue Boofzheim	67860	RHINAU	V0
Scierie BARTEL et Fils	Lieu-dit Kuppertsmuhle	67430	WALDHAMBACH	SCI34
Scierie BAUER ET Cie	20 rue des Près	68290	DOLLEREN	V0
BATEMBAL	12, Rue d'Italie	68310	WITTELSHEIM	SCI73
BERBETT Jean-Paul	10, rue des Lilas	68480	WERENTZHOUSE	V0
BEUTELSTETTER Fils	33, route de Paris	67117	ITTENHEIM	SCI06
BOEHLY Jean Luc	2, rue de Sainte Croix en Plaine	68600	HETTENSCHLAG	SCI82
BOIS ET SCIAGES DE RIMBACH SàRL	58 rue Principale	68290	RIMBACH PRES MASEVAUX	SCI72
BORDMANN RISSER SA	3, Rue Scierie	68610	LAUTENBACH	SCI83
Scierie BOUTY André	2 rue du Moulin	68130	CARSPACH	SCI56
Scierie Ferdinand BRAUN	69B, rue Principale	67280	NIEDERHASLACH	SCI21
Scierie BRUCKNER	Lieu-dit Koenigsbruck	67480	LEUTENHEIM	V0
Scierie BUBEL	10 route de Marienthal	67240	BISCHWILLER	SCI15
Scierie BUCKENMEYER SàRL	25 route de Scherwiller	67730	CHATENOIS	SCI51
BURGER SA	Lieu-dit Bois L'Abbesse	68660	LIEPVRE	SCI84
Scierie CHRISTOPH Frères	30, route de Windsbourg	67710	WANGENBOURG ENGENTHAL	SCI49
Scierie CLEISS	Route de Wimmenau	67340	INGWILLER	SCI30
DATTLER Lucien	20 rue des Prés	68640	FELDBACH	AUTO
Scierie des Deux Vallées	2, route de Weier	68140	HOHROD	SCI59
DREISO FRANCE	Zone Industrielle EST	67160	WISSEMBOURG	SCI09
DUBOIS J.	1, rue d'Oberbronn	67110	REICHSHOFFEN	SCI03
ECO	1, Rue de la Faisanderie - BP 90	67382	LINGOLSHEIM Cedex	V0
EGELE et Fils	5a, Route de Marckholsheim	67600	SELESTAT	V0
Etablissements EGMANN-ROTH	Rue du Moulin	68580	BISEL	SCI81
Scierie EHRHART	19, rue de Muttersholtz	67600	HILSENHEIM	SCI44
Scierie EHRSTEIN	2, rue de la Sauer	67510	LEMBACH	SCI40

Liste des Scieries et des Entreprises d'emballage bois recencées

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
EMBALBOIS SERVICES	9, Rue Etang	68630	BENNWIHR MITTELWIHR	V0
EMBALLAGES INDUSTRIELS DE LA DOLLER	7, Place Alliés	68290	MASEVAUX	SCI71
EMBALSACE	3, Route de Brumath	67550	ECKWERSHEIM	V0
EMBALSACE	173, Avenue Aristide Briand	68200	MULHOUSE	SCI62
Scierie FEIDT	20, rue de la Commanderie	67120	MOLSHEIM	SCI07
Etablissements J. FORGIARINI	227, route de Strasbourg	67230	KOGENHEIM	AUTO
FRANCE PACKAGING SERVICE	12, Rue Minoterie	67000	STRASBOURG	SCI01
Scierie FRIEDERICH	12-14, Avenue de la Gare	67560	ROSHEIM	SCI43
Nouvelle Société GASSER	24 rue Principale	67110	DAMBACH	SCI04
Scierie GASSER	1, rue de la Grande Armée	68760	WILLER SUR THUR	SCI87
Scierie GELB	51, rue de Benfeld	67140	STOTZHEIM	SCI08
Scierie R. GENTZBITTEL et Fils	38, rue Principale	68210	HECKEN	SCI63
Scierie GERHARD	44, route de Lauterbourg	67470	MOTHERN	SCI37
Scierie GIRARD	76, rue Principale	67220	URBEIS	SCI13
SE Scierie GRABLER Sarl	72, rue de La Walck	67350	UBERACH	SCI31
Scierie GRAUER Charles	42, rue de la Gare	68150	OSTHEIM	SCI60
Scierie GRAUER Frères	6, route Nationale	68230	WIHR AU VAL	SCI66
Scierie et Commerce de GUNSTETT	30, rue du Général Koenig	67360	GUNSTETT	SCI32
GUTZWILLER et Fils	16 rue Huttingue	68480	OLTINGUE	SCI79
HAETTICH Georges	Route de Rouffach	68250	WESTHALTEN	FER
HAETTICH Lucien	10, rue de Delle	68210	MAGNY	FER
HARTMANN Frères	1 rue de Steinbach	68720	SAINT BERNARD	SCI85
Scierie HAAS	5, rue du Château - BP 5	68126	BENNWIHR-GARE	SCI55
Scierie HAXAIRE	69B, Grand'Rue	68240	FRELAND	SCI68
Scierie HECKMANN - ERNENWEIN	28B, route de Woerth	67510	LEMBACH	SCI39
Scierie HEROLD et Fils	18, route de Surbourg	67250	MERKWILLER PECHELBRONN	SCI17
HIGH TECH WOOD	25, Route de Wangenbourg	67310	ROMANSWILLER	SCI26
Scierie HOLDERBACH Sarl	39, rue du Moulin	67440	JETTERSWILLER	SCI35
INRR Industrie Nouvelle de Récupération et Réparation	15, Rue Sete	67100	STRASBOURG	V0
Scierie JUNG	3, rue des Seigneurs	67690	HATTEN	SCI48

Liste des Scieries et des Entreprises d'emballage bois recencées

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
K.S. SERVICE	27A, Rue d'Eckbolsheim	67380	LINGOLSHEIM	V0
Scierie KLEIN	18A, rue du Traineau	67720	HOERDT	V0
KLEIN PARQUETS	Route de Sarrebourg	67260	SARRE UNION	SCI19
Scierie KOCHER	1, rue du Moulin	67470	NIEDERROEDERN	SCI36
Etablissements KOHL	42, rue des Orfèvres	67290	WINGEN SUR MODER	SCI23
LEDOGAR BOIS	Route de Neubourg	67350	DAUENDORF	V0
LINDEPERG PALETTES DE MANUTENTION	Rue de la Gare	67420	BOURG BRUCHE	SCI33
Etablissements LIPS	17, route de Niederbronn	67110	OBERBRONN	SCI05
LUTZ Edmond et Fils	145 rue de Dannemarie	68480	DURLINSDORF	SCI77
Etablissements MAECHLER	Route de Drusenheim-ZI	67620	SOUFFLENHEIM	SCI45
MANUBOIS	Rue d'Ensisheim	68840	PULVERSHEIM	SCI89
Scierie MAZERAND Sarl	6, rue du Stade	67160	SALMBACH	FER
MENUISERIE INDUSTRIELLE DU HAUT-RHIN	6, Rue Kingersheim	68120	RICHWILLER	SCI54
René MEYER et Fils Sàrl	Route de Kogenheim	67680	EPFIG	SCI47
Scierie et Palettes Nicolas MICLO SàRL	Zone Industrielle	68140	GUNSBACH	SCI58
Scierie du MOULIN	8, Kohlthal	67290	LA PETITE PIERRE	V0
NAAS Marcel	16 rue d'Alsace	68220	HEGENHEIM	SCI65
NIBLING Jean	51, rue du Canal	68570	SOULTZMATT	V0
Scierie NOLLINGER	43, rue Burnkirch	68720	ILFURTH	AUTO
OBERLE Armand	77, route de la Schlucht	68140	STOSSWIHR	V0
Scierie OLRY Frères	2, route de Zimmerbach	68230	TURCKHEIM	SCI67
ORTH CHARLES SA	Rue de l'Industrie	67310	WASSELONNE	SCI28
OTTENWAELDER SA	32, route de Ste Marie aux Mines	67730	CHATENOIS	AUTO
PALS SERVICES ALSACE	Faubourg de Colmar	68700	UFFHOLTZ	V0
PARTNER BOIS	25, Route de Wangenbourg	67310	ROMANSWILLER	SCI24
Nouvelle Scierie PETER	Z.I.	68140	MUNSTER	SCI57
PETERSCHMITT Jean-Claude	144, rue du Moulin	67390	ELSENHEIM	NI
Scierie PHAN Roger	13, rue du BM 11	68290	DOLLEREN	SCI70
REECOPAL	62C, Rue Krautwiller	67170	BRUMATH	V0
SABP	14, rue du Général de Gaulle	67280	URMATT	SCI20

Liste des Scieries et des Entreprises d'emballage bois recencées

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
SAENGER SA	ZI.	68190	ENSISHEIM	V0
SARP Sté Alsacienne de Réparation de Palettes	181, Rue du Général de Gaulle	67190	DINSHEIM	SCI11
Scierie SCHEUER Richard	Rue de Siewiller	67320	BUST	V0
Etablissements SCHMIDLIN et Cie	89 rue Kiffis	68480	LUTTER	SCI78
Scierie SCHMITT Auguste et Fils	7A,Les Halles	68160	SAINTE CROIX AUX MINES	SCI61
Scierie SCHMITT Daniel	9, rue Xavier Mosmann	68190	ENSISHEIM	V0
SCHNEIDER Jacques	Rue des Vignes	67310	ROMANSWILLER	SCI27
S.E.E. SCHWENCK	5, rue de la Fontaine	67530	BOERSCH	SCI42
Scierie SENGLER et Fils	2, rue du Haut-Koenigsbourg	67220	VILLE	FER
Scierie SIAT J.et L.	46, rue du Général de Gaulle	67280	URMATT	SCI22
Sciages SICKERTOIS SARL	2 route de la Vallée	68290	SICKERT	SCI69
Etablissements SOLLER et Cie	51 rue Principale	67490	LUPSTEIN	AUTO
Scierie SPECKLIN	4, rue de la Scierie	68560	HEIMERSDORF	SCI80
Scierie de STEIGE	1, Grand'Rue	67220	STEIGE	SCI14
Scierie et Caisserie de STEINBOURG	Rue de la Scierie	67790	STEINBOURG	SCI52
Scierie TANNACHER	Rue de la Gare	68380	BREITENBACH	SCI75
Scierie TRENDEL	109-110, route de Soufflenheim	67500	HAGUENAU	SCI38
Scierie VOEGEL	66, rue Thomas	67210	VALFF	SCI12
Scierie WEBER Ernest	1, route de Wangenbourg	67710	FREUDENECK	SCI10
SEREPAL NEGOCE PALETTES	1, Rue Mozart	67750	SCHERWILLER	V0
SERRA FRANCE	31C, rue Principale	68510	WALTENHEIM	V0
SICOBOIS	Route de Sarre-Union	67260	KESKASTEL	SCI18
SOCIETE D'EMBALLAGES INDUSTRIE DE L'EST	1, Rue de la Fonderie	68100	MULHOUSE	SCI53
Société TREBOMA	17, route d'Obernai	67530	BOERSCH	V0
SOFEMBAL EMBALLAGE INDUSTRIEL	24, Rue Cherbourg	67100	STRASBOURG	V0
SOFEMBAL EMBALLAGE INDUSTRIEL	30, Rue Grand Rue	67110	ZINSWILLER	SCI02
SOGEI	4, Rue Joseph Marie Jacquard	67400	ILLKIRCH GRAFFENSTADEN	V0
STEIN Freddy	6, rue des Châtaigniers	67330	NEUWILLER LES SAVERNE	SCI29
THROO JL	12, route d'Aspach	68800	THANN	SCI88
TRANSPAL	Rue Soultz	68270	WITTENHEIM	V0

Liste des Scieries et des Entreprises d'emballage bois recencées

Entreprise	Adresse	CP	Ville	Réponse
URBAN SA.	ZI. Obergrund	68320	BALTZENHEIM	SCI74
Société Nouvelle VOSGEBOIS	2, route de Molsheim	67521	MARLENHEIM Cedx	SCI41
WAHLMANN Henri Etablissements	14, rue du Général de Gaulle	67280	URMATT	SCI50
WANNE NORD	4, rue de Soufflenheim	67660	BETSCHDORF	SCI46
WITTIG Xavier		68450	OLTINGUE	SCI76
Scierie de la ZORN	19B rue du Marais	67240	KURTZENHOUSE	SCI16

LEGENDE	
Non Intéressé	NI
Volume de bois énergie nul	V0
Autoconsommation	AUTO
Fermeture de l'etablissement	FER
Scieries et entreprises d'emballage bois : Renvoie aux cartes de localisation et aux fiches entreprises	SCI

Remarque : les scieries et entreprises d'emballage bois en orange sont susceptibles d'avoir du bois énergie au questionnaire, et n'ont pas répondu
Pour ces entreprises, les fiches par acteurs comportent leurs coordonnées, afin de pouvoir les contacter.

Liste des Bureaux d'Etudes recensés

ENTREPRISE	Adresse	CP	Ville	Réponse
ALSACE FLUIDES CONCEPT	4 rue de la Victoire	67620	SOUFFLENHEIM	BET1
ENERGIE CONCEPT	16 rue de la république	68040	INGERSHEIM	BET3
INOTEC	1,rue des Merles	68280	ANDOLSHEIM	BET4
LOTZ	13 avenue de Lattre Tassigny	68000	COLMAR	NI
OPTI THERMIE ENVIRONNEMENT - ENERGICO	6 rue Vistor Huen	68000	COLMAR	BET2
TRIVALOR	7, rue Claude Chappe Technopole 2000	57070	METZ	BET5

Remarque :
Ont été recensés tous les bureaux d'études qui ont suivi des projets bois.

Les entreprises situées hors Alsace, qui ont répondu au questionnaire, ne sont pas représentées cartographiquement.

LEGENDE	
Non Intéressé	NI
Non Réponse	NR
Bureaux d'Etudes : Renvoie aux cartes de localisation et aux fiches entreprises	BET

Liste des fabricants et distributeurs de matériel de déchiquetage et de chaudières recensés FRANCE et GRAND EST

ENTREPRISE	Adresse	CP	Ville	Envoi de Documentation
ARCA	23 bis rue de Mulhouse	68210	AMMERTZVILLER	
BABCOCKentreprise	80 rue Emile Zola	93123	LA COURNEUVE	
BABCOCK-WANSON	106-110 rue du petie le Roy	94550	CHEVILLY LARVE	
BABCOCK-WANSON	7 boulevard du midi	47600	NERAC	
BABCOCK-WANSON	29 rue Trzic	68160	SAINTE MARIE aux MINES	
BANETTE & Cie	3-5 rue Paul Denocé BP5	33140	VILLENEUVE d'ORNON	
BONNIN SARL	4 route de Lons	39120	TASSENIERES	
BROCHET A.	PRUSLY SUR OURCE	21400	CHATILLON SUR SEINE	DOC
BUGNOT THIERION	Le Moulin	55600	CHAUVENCY SAINT HUBERT	
CARRET	Ronchevol	42460	LA GRESLE	
CARROY GIRAUDON	1, route de Foecy	18108	VIERZON CEDEX	
CHAROT Ets	ZI des sablons BP 166	89101	SENS Cedex	DOC
Chauffage sanitaire	31 le Thiéloup	70320	AILLEVILLIERS	
CIE BOIS ET CHALEUR LA JURASSIENNE	27 bis, rue Victor Bérard	39300	CHAMPAGNOLE	
COGEPREC	ZAC des Godets	91371	VERRIERES LE BUISSON	
COMPTE	ZI de Vaureil	63220	ARLANC	
CTC France	Rue Joseph Vogt	68270	WITTENHEIM	DOC
CTL	Hameau les sapins	76110	BREAUTE	
DENERGICA	Mas de Rey	30300	BEAUCAIRE	
ENERGIE BOIS SOLEIL	4, rue d'Otterswiller	67700	SAVERNE	DOC
ENERGIE 79	ZI route du nord	79160	COULONGE sur l'AUTIZE	
ENERGIE SYSTEME	RN 120	19430	SAINT JULIEN LE PELERIN	
EQUIPE JEAN PAIN	Les Trulots Treigny - BP16	89520	SAINT SAUVEUR	
ESD	17, La Vie des Mulets	38300	RUY	
ESTERER France	ZA BP 41	68510	SIERENTZ	
FAMA	23 quai Alphonse le Gallo	92100	BOULOGNE BILLANCOURT	
FARGE Ets	8-9, rue d'Assier - BP 21	42210	FEURS	
FERRARI France		21400	PRUSLY SUR OURCE	DOC
FERROLI	12, avenue Condorcet Techniparc	91240	SAINT MICHEL Sur ORGE	
FRANCO BELGE	Rue Orphée Variscotte	59660	MERVILLE	DOC

Liste des fabricants et distributeurs de matériel de déchiquetage et de chaudières recensés
FRANCE et GRAND EST

ENTREPRISE	Adresse	CP	Ville	Envoi de Documentation
FRANSKAN INTERNATIONAL	ZAC du Chêne 28, rue des Tisserands	72610	ARCONNAY	
GEMINOX	16 rue des écoles BP1	29410	SAINT THEGONNEC	
GIRAUD ET FILS	ZA de l'Etang	42440	NOIRETABLE	DOC
GRUSS	22 rue Ampère BP 38	67501	HAGUENAU	
GUTZWILLER	Grand Kohlberg	68480	LUCELLE	
HARGASSNER		58170	MILLAY	
HEIZOMAT France	ZAC de la Technopole	58470	MAGNY COURS	
HOVAL	6-8 rue René Cassin	91742	MASSEY Cedex	
HS TARM France	Rue Andersen	67870	BISCHOFFSHEIM	
ISSNER INDUSTRIE	ZA BP 41	68510	SIERENTZ	DOC
MECAFOR	12, Diespach	67420	SAALES	DOC
MECANISATION FORESTIERE	ZI Nord - Route d'Agen	32000	AUCH	
MIQUEE CHAUDIERE	ZI les franchises Rue de la poudrière	52200	LANGRES	DOC
MOCK F.	45 route du Général de Gaulle	67304	SCHILTIGHEIM	DOC
MORBARK	12, Diespach	67420	PLAINE	DOC
NICOLAS		89290	CHAMPS sur YONNE	
NIDAL	2 rue Vauban	68170	RIXHEIM	DOC
NOLTING	410 route de Thones BP 10	74210	FAVERGES	DOC
NOREMAT	166, rue Ampère	54710	LUDRES	DOC
PAULVE APPLICATIONS MECANIQUES		14404	BAYEUX	
PERGE SA	BP 07	26801	PORTES LES VALENCES	
PEZZOLATO France	RN 92 Saint Sauveur	38160	SAINT MARCELLIN	
PONSSE S.A.	Le Bois du Tambour - RN4	54840	GONDREVILLE	
R EIDENSCHENK	1, rue Neuve	68120	PFASTATT	
RABOIS CHAUFFAGE ET SERVICES	Le Recloux	86250	SAINT ROMAIN	
ROUY & Cie	Eyguians	5300	LARGNE	
S.E.V.	Rue de Bugatti - BP 28	67151	ERSTEIN CEDEX	
SAMSOUD Ets	rue de Decise BP 11	58260	LA MACHINE	
SCHMID France	6 avenue de Valparc	68440	HABSHEIM	DOC
SECCACIER	204 rue de Vaugirard	75015	PARIS	

Liste des fabricants et distributeurs de matériel de déchiquetage et de chaudières recensés FRANCE et GRAND EST

ENTREPRISE	Adresse	CP	Ville	Envoi de Documentation
SELF CLIMAT MORVAN	rue des épinettes ZI sud	77200	TORCY	
SILVATEC France	217, rue de Beauvais	60280	MARGNY LES COMPIEGNE	
STHIL A.	ZI Nord de Torcy - BP 11	77201	MARNE LA VALLEE CEDEX1	
TECHNIQUE ENERGIE BOIS	BP 30	86110	AMBERRE	
VENTHERBOIS	36 rue du Nexon	87000	LIMOGES	
WEISS France	6 rue de la perle	67300	SCHILTIGHEIM	DOC
WEISS France SA	410, route de Thones B.P. 51	74210	FAVERGES	DOC
ZAEGEL HELD	BP 26	67211	OBERNAI Cedex	DOC

LEGENDE	
Fabricants et distributeurs de matériels de déchiquetage et de chaudière : **Envoi de documentation disponible**	DOC

Remarque : Les entreprises situées hors Alsace, qui ont répondu au questionnaire, ne sont pas représentées cartographiquement.

Liste des fabricants et distributeurs de matériel de déchiquetage et de chaudières automatiques contactés
ALSACE

ENTREPRISE	Adresse	CP	Ville	Réponse
ARCA	23 bis rue de Mulhouse	68210	AMMERTZVILLER	NR
BABCOCK-WANSON	29 rue Trzic	68160	SAINTE MARIE aux MINES	NR
CTC France	rue Joseph Vogt - BP 63	68273	WITTENHEIM Cedex	CHAU8
ENERGIE BOIS SOLEIL	4, rue d'Otterswiller	67700	SAVERNE	CHAU10
GRUSS	22 rue Ampère BP 38	67501	HAGUENAU	NR
GUTZWILLER	Grand Kohlberg	68480	LUCELLE	NR
HS TARM France	rue Andersen	67870	BISCHOFFSHEIM	NR
ISSNER INDUSTRIE	ZA BP 41	68510	SIERENTZ	CHAU6
MECAFOR	12, Diespach	67420	SAALES	CHAU4
MOCK F.	45 route du Général de Gaulle BP 159	67304	SCHILTIGHEIM	CHAU3
MORBARK	12, Diespach	67420	PLAINE	CHAU7
NIDAL	2 rue Vauban	68170	RIXHEIM	CHAU5
R EIDENSCHENK	1, rue Neuve	68120	PFASTATT	NR
SCHMID France	6 avenue de Valparc	68440	HABSHEIM	CHAU9
S.E.V.	Rue de Bugatti - BP 28	67151	ERSTEIN CEDEX	NR
WEISS France	6 rue de la perle	67300	SCHILTIGHEIM	CHAU2
ZAEGEL HELD	BP 26	67211	OBERNAI cedex	CHAU1

LEGENDE	
Non Intéressé	NI
Non Réponse	NR
Fabricants et distributeurs de matériels de déchiquetage et de chaudière : Renvoie aux cartes de localisation et aux fiches entreprises **Envoi de documentation disponible**	CHAU

Liste des Entreprises d'insertion recensées

ORGANISME	Adresse	CP	VILLE	Réponse
CENTRE D'AIDE PAR LE TRAVAIL	48, Rue 3ème Zouave	68130	ALTKIRCH	FER
ESI PAYSAGE	20, Rue Altkirch	68130	WITTERSDORF	NR
NATURE ET TECHNIQUE	5, Rue Tulipes	67600	MUTTERSHOLTZ	NR
SCOP ESPACES VERTS	102, Rue Plaine des Bouchers	67100	STRASBOURG	NR
SCOP ESPACES VERTS	Rue de l'Ill	67000	STRASBOURG	NR

LEGENDE	
Non Réponse	NR
Fermeture de l'établissement	FER

Remarque : Aucune entreprise d'insertion n'a de volume de bois énergie et n'est susceptible d'en proposer dans le futur.

ANNEXE 5

♦ Bibliographie

BIBLIOGRAPHIE

AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE,
Bois-Energie : le déchiquetage en forêt, Connaître pour agir,
ADEME Editions, 1998
ISBN 2-86817-239-3

AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, CENTRE TECHNIQUE DU BOIS ET DE L'AMEUBLEMENT, ELECTRICITE DE FRANCE,
Energie Environnement, La valorisation des produits connexes du bois,
CTBA, 1992
ISBN 2-85684-010-8

AGENCE FRANCAISE POUR LA MAITRISE DE L'ENERGIE, INSTITUT POUR LE DEVELOPPEMENT FORESTIER,
De la forêt aux chaufferies à bois à alimentation automatique,
IDF,1984
ISBN 2-904-740-01-6

AGENCE FRANCAISE POUR LA MAITRISE DE L'ENERGIE, INSTITUT POUR LE DEVELOPPEMENT FORESTIER,
Le chauffage au bois poêles, cuisinières, foyers inserts, cheminées,
IDF,1987
ISBN 2-904740-08-2

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL,
Inventaire forestier départementale : Bas Rhin 2ème cycle 1989,
IFN 1995

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL,
Inventaire forestier départementale : Haut-Rhin 2ème cycle 1988,
IFN 1995

GUIDAT (F.),
Rapport de stage DESS Technique du Bois : Disponibilités en bois pour une utilisation énergétique et coûts de mobilisation – région Alsace,
F.GUIDAT,1994

BIANCO (JL.),
Rapport de M.Jean Louis BIANCO, La Forêt : une chance pour la France,
JL.BIANCO, 1998

CRITT BOIS, GIPEBLOR,
Production, circuits de valorisation et d'élimination des déchets et produits connexes de l'industrie du bois en Lorraine,
CRITT GIPEBLOR, 1994

ITEBE,
Annuaire Bois Energie 2000

ALKAEST conseil,
ENERBOIS-liste : forum sur le Bois Energie,
www.alkaest.com/html/Enerbois.htm

Confédération d'Alsace des Professions du Bois,
Collecte et valorisation des déchets générés par les professionnels de la seconde transformation du bois en Alsace
ALR CONSEIL, juillet 1999.

ANNEXE 6

♦ Tableau de conversions et d'abréviations

Coefficients utilisés		essences	unités	source
bois chute	**masse brute du stère**	RX	525 Kg /st	Afocel
		FS	625 Kg/st	Afocel
	masse brute du m3 forêt	RX	800 Kg/m3	Afocel
		FS	1 000 Kg/m3	Afocel
	masse brute du m3 Scierie	RX	370 Kg/m3	C.T.B.A.
		FS	580 Kg/m3	C.T.B.A.
		RX+ FS	475 Kg/m3	choix
plaquettes	**masse brute du MAP de scierie**	RX+ FS	306 Kg/MAP	C.T.B.A.
	masse brute du MAP de forêt	RX+ FS	350 Kg/MAP	choix
	volume apparent d'1 m3 plein	RX+ FS	3 MAP	Afocel
sciures	**masse brute des sciures**	RX	700 Kg/m3 plein	C.T.B.A.
		FS	780 Kg/m3 plein	C.T.B.A.
		RX+ FS	740 Kg/m3 plein	choix
	masse apparente des sciures	RX	280 Kg/map	C.T.B.A.
		FS	285 Kg/map	C.T.B.A.
		RX+ FS	280 Kg/map	choix
écorces	**masse brute des écorces**	RX	600 Kg/m3 plein	C.T.B.A.
		FS	880 Kg/m3 plein	C.T.B.A.
		RX+ FS	740 Kg/m3 plein	choix
	masse apparente des écorces	RX	365 Kg/map	C.T.B.A.
		FS	370 Kg/map	C.T.B.A.
		RX+ FS	365 Kg/map	choix

coefficients de foisonnement	coef de foisonnement écorces	2,33	C.T.B.A. ADEME
	coef de foisonnement sciures	2,46	
	coef de foisonnement dosses-délignures	1,66	
	coef de foisonnement plaquettes scierie	2,5	
	coef plaquettes	0,37 t/m3	
	coef écorces-sciures	0,7 t/m3	
	coef bois de feu	0,55 t/st	

Référence des ouvrages utilisés :

"Le mémento 1999" édité par l'Afocel

"La valorisation des produits connexes du bois", édité par le CTBA en collaboration avec l'Ademe et EDF Industrie - 1992

Abréviations

RX	*résineux*	*FS*	*feuillus solide*
choix :	*moyenne RX et FS*		
Données RX :	*basée sur les valeurs du sapin épicéa*	*essences majoritaire en Alsace*	
Données FS :	*basée sur les valeurs du chêne et du hêtre*	*essences majoritaire en Alsace*	



Fédération Interprofessionnelle Forêt Bois Alsace
2, rue de Rome – 67309 SCHILTIGHEIM Cedex
Téléphone : 03 88 19 17 88/19 – Télécopie : 03 88 19 17 19
e-mail : fibois-alsace@wanadoo.fr

RECENSEMENT DE LA RESSOURCE
DES ACTEURS DE LA FILIERE FORÊT BOIS ALSACIENNE

CARTOGRAPHIE DU RECENSEMENT :

- Carte de localisation des acteurs
- Carte de la ressource par division

---

30 juin 2000

BOIS ENERGIE : SYNTHESE GLOBALE

SUR LA REGION DE COLMAR



Soit un volume total disponible
pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 11.200 tonnes

Bois de feu :
700 tonnes/an

(9 vendeurs)

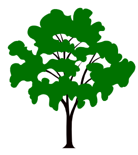
● COLMAR

Houppiers, plaquettes, broyats :
7.400 tonnes/an

(21.363 ha)

Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes,…) :
22.700 tonnes/an
dont 8% écorces *(1.800 t/an)*
dont 5% autres *(1.200 t/an)*

(6 scieries)



Entreprises de travaux forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Forêts gérées par l'Office National des Forêts





PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF COLMAR**	Office National des Forêts - Division de Colmar *10 forêts sont gérées par la division de Colmar, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF34**	ANTOINE Joël



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI57**	Scierie PETER et Fils
	SCI58	Scierie et Palettes NICOLAS MICLO SARL
	SCI60	Scierie GRAUER Charles
	SCI66	Scierie GRAUER Frères
	SCI74	URBAN SA.
	SCI75	Scierie TANNACHER

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

BOIS ENERGIE : SYNTHESE GLOBALE SUR LA REGION DE FERRETTE



Soit un volume total disponible pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 5.400 tonnes

Bois de feu : 1.900 tonnes/an

(8 vendeurs)

(14.926 ha)

Houppiers, plaquettes, broyats : 2.600 tonnes/an

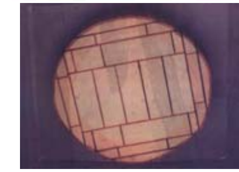
Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes,…) :
5.400 tonnes/an
dont 9% écorces *(500 t/an)*
dont 5% autres *(300 t/an)*

FERRETTE

(5 scieries)



Propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts




PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO35**	Groupement Forestier Saint André
	PRO36	Groupement Forestier Gohr Reinach
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF FERRETTE**	Office National des Forêts - Division de Ferrette *5 forêts sont gérées par la division de Ferrette, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF29**	MEISTER Bernard



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI77**	LUTZ Edmond et Fils
	SCI78	Etablissements SCHMIDLIN et Cie
	SCI79	GUTZWILLER et Fils
	SCI80	Scierie SPECKLIN
	SCI81	Etablissements EGMANN-ROTH

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

BOIS ENERGIE : SYNTHESE GLOBALE

SUR LA REGION DE GUEBWILLER



Soit un volume total disponible
pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 10.600 tonnes

(7 vendeurs)

Bois de feu :
4.600 tonnes/an

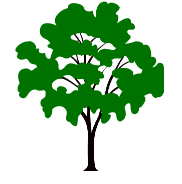
GUEBWILLER

Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes,…) :
140 tonnes/an

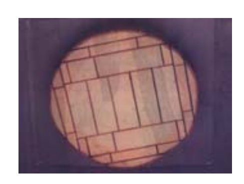
(1 scierie)

Houppiers, plaquettes, broyats :
6.000 tonnes/an

(22.407ha)



Propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Forêts gérées par l'Office National des Forêts, négociants en bois de chauffage

PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO37**	Association Départementale du Tourisme
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF GUEBWILLER**	Office National des Forêts - Division de Guebwiller *5 forêts sont gérées par la division de Guebwiller, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Négociants en bois de chauffage	**NEG08**	ALSA BOIS SARL
	NEG10	LE FIL DU BOIS



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI73**	BATEMBAL

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie. Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

BOIS ENERGIE : SYNTHESE GLOBALE SUR LA REGION DE MULHOUSE



Soit un volume total disponible pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 12.900 tonnes

(19 vendeurs)

Bois de feu : 4.100 tonnes/an

Houppiers, plaquettes, broyats : 7.300 tonnes/an

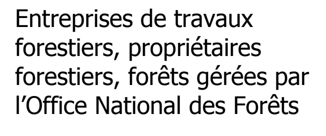
(37.260 ha)

MULHOUSE

Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes,…) :
5.300 tonnes/an
dont 21% autres *(1.100 t/an)*
dont 6% écorces *(300 t/an)*

(6 scieries)





Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts, négociants de bois de chauffage




PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO29**	Baronne Pinoteau
	PRO32	Groupement Forestier Wintenheim
	PRO33	Association Départementale du Tourisme
	PRO34	Consorts Houette Wallart
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF MULHOUSE**	Office National des Forêts - Division de Mulhouse *12 forêts sont gérées par la division de Mulhouse, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF32**	PAYSAGES du KADERECK
	ETF23	BRIO Espace Verts et environnements
	ETF33	WETZEL Jean Claude
	ETF27	SCOBOIS
Négociants en bois de chauffage	**NEG07**	MD BOIS
	NEG09	LOHMULLER Jean SARL



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI56**	Scierie BOUTY André
	SCI63	Scierie R. GENTZBITTEL et Fils
	SCI69	Sciages SICKERTOIS SARL
	SCI70	Scierie PHAN Roger
	SCI85	HARTMANN Frères
	SCI86	Scierie SCHAETZEL

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

VT/300600

BOIS ENERGIE : SYNTHESE GLOBALE

SUR LA REGION DE RIBEAUVILLE



(23.535 ha)

Houppiers, plaquettes, broyats :
3.400 tonnes/an

RIBEAUVILLE

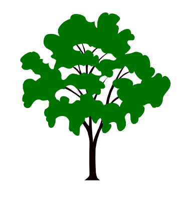
(9 vendeurs)

Bois de feu :
3.100 tonnes/an

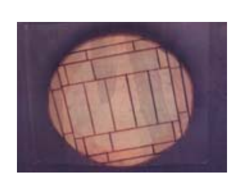
(3 scieries)

Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes,…) :
37.000 tonnes/an
dont 18% écorces *(4.700 t/an)*
dont 8% autres *(2.900 t/an)*

Soit un volume total disponible pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 14.100 tonnes



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts

PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO30**	Indivision BATOT
	PRO31	BATOT Jean Marie
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF RIBEAUVILLE**	Office National des Forêts - Division de Ribeauvillé *5 forêts sont gérées par la division de Ribeauvillé, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF21**	SCHEIDECKER E.U.R.L.
	ETF25	MULLENBACH Paysages
	ETF26	HOPPE Olivier
	ETF28	LEJEUNE Exploitation forestière



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI55**	Scierie HAAS
	SCI61	Scierie SCHMITT Auguste et Fils
	SCI68	Scierie HAXAIRE

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs de cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

VT/300600

BOIS ENERGIE : SYNTHESE GLOBALE

SUR LA REGION DE SAINT AMARIN



Soit un volume total disponible
pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 6.400 tonnes

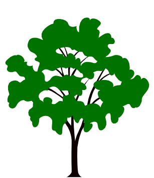
Houppiers, plaquettes, broyats :
5.300 tonnes/an

(14.109 ha)

SAINT AMARIN

Bois de feu :
1.100 tonnes/an

(5 vendeurs)



Forêts gérées par l'Office National des Forêts

Forêts gérées par l'Office National des Forêts



PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF SAINT AMARIN**	Office National des Forêts - Division de Saint Amarin *5 forêts sont gérées par la division de Saint Amarin, qui centralise les données relatives à ces forêts*

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

VT/300600

BOIS ENERGIE : SYNTHESE GLOBALE

SUR LA REGION DE HAGUENAU



(7 vendeurs)

Bois de feu :
5.300 tonnes/an

(6 scieries)

Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes,…) :
28.600 tonnes/an

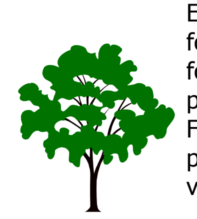
● **HAGUENAU**

dont 21% autres *(6.000 t/an)*
dont 13% écorces *(3.800 t/an)*

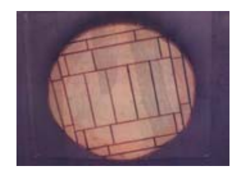
(25.603 ha)

Houppiers, plaquettes, broyats :
9.500 tonnes/an

Soit un volume total disponible pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 24.500 tonnes



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts, organismes propriétaires d'Espaces verts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts, négociants de bois de chauffage



PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO4**	Compagnie Rhénane de Raffinage
	PRO24	Indivision de Chassey
	PRO28	STRICH André
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF HAGUENAU**	Office National des Forêts - Division d'Haguenau *2 forêts sont gérées par la division d'Haguenau, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Organismes prorpriétaires d'espaces verts	**ESP1**	EDF ENERGIE EST
	ESP2	Conseil Général du Bas Rhin D.A.E.
	ESP6	EDF ENERGIE EST
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF01**	SERVICE MUNICIPAL DES ESPACES VERTS
	ETF02	FOREXPLO SA
	ETF14	HOERNEL Exploitation forestière
	ETF20	L.M.V. LA MAINTENANCE VERTE
Négociants en bois de chauffage	**NEG05**	Bois de Chauffage HEINRICH



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI15**	Scierie BUBEL
	SCI31	SE Scierie GRABLER Sarl
	SCI36	Scierie KOCHER
	SCI38	Scierie TRENDEL
	SCI45	Etablissements MAECHLER
	SCI48	Scierie JUNG

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible en bois énergie. Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

VT/300600



BOIS ENERGIE :
SYNTHESE GLOBALE SUR LA REGION D'INGWILLER

(16.935 ha)

Houppiers, plaquettes, broyats :
5.300 tonnes/an

Bois de feu :
5.200 tonnes/an

(7 vendeurs)

INGWILLER

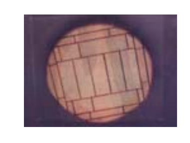
Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, dosses, sciures,…) **:**
3.300 tonnes/an

dont 77% autres *(2.550 t/an)*

(3 scieries)

Soit un volume total disponible
pour le Bois Energie
sous-produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 13.100 tonnes





Scieries et fabricants d'emballage bois



Propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts, négociants en bois de chauffage



PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO20**	Indivision de Villefranche
	PRO22	Groupement Forestier du Rauschenbourg
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF INGWILLER**	Office National des Forêts - Division d'Ingwiller *5 forêts sont gérées par la division d'Ingwiller, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Négociants en bois de chauffage	**NEG02**	FISCHBACH FRERES SNC - Transports bois



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI23**	Etablissements KOHL
	SCI29	STEIN Freddy
	SCI30	Scierie CLEISS

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

BOIS ENERGIE
SYNTHESE GLOBALE SUR LA REGION DE SAVERNE



Soit un volume total disponible
pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 36.900 tonnes

(8 scieries)

Produits connexes
(écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes,…) :
67.150 tonnes/an

dont 19% autres *(13.000 t/an)*
dont 18% écorces *(12.470 t/an)*

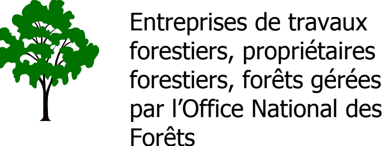
(15 vendeurs)

Bois de feu :
9.500 tonnes/an

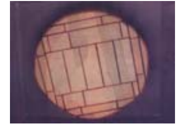
SAVERNE

(28.710 ha)

Houppiers, plaquettes, broyats :
1.900 tonnes/an



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts, négociants de bois de chauffage





PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO18**	Groupement Forestier Weyerbach
	PRO19	Groupement Forestier Durfeld
	PRO21	Groupement Forestier Hinterwald
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF SAVERNE**	Office National des Forêts - Division de Saverne *11 forêts sont gérées par la division de Saverne, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF10**	MEYER André Commerce de bois
Négociants en bois de chauffage	**NEG04**	LAZAR Jean Luc ETS



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI10**	Scierie WEBER Ernest
	SCI18	SICOBOIS
	SCI24	PARTNER BOIS
	SCI25	ALLEMBAL
	SCI28	ORTH Charles SA
	SCI35	Scierie HOLDERBACH Sarl
	SCI49	Scierie CHRISTOPH Frères
	SCI52	Scierie et Caisserie de Steinbourg

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible en bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

BOIS ENERGIE :
SYNTHESE GLOBALE SUR LA REGION DE SCHIRMECK



● SCHIRMECK

(7 scieries)

Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, dosses, sciures,…) **:**
324.400 tonnes/an

dont 12% écorces *(38.000 t/an)*
dont 0.50% autres *(1.800 t/an)*

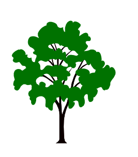
(13 vendeurs)

Bois de feu :
1.500 tonnes/an

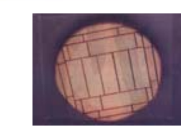
(33.460 ha)

Houppiers, plaquettes, broyats :
5.900 tonnes/an

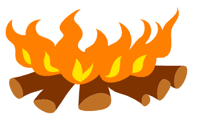
Soit un volume total disponible pour le Bois Energie
sous-produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 47.000 tonnes



Propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers et des forêts gérées par l'ONF, négociant de bois de chauffage




PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO7**	JEANPIERRE Charles
	PRO8	Indivision Forestière Benoît
	PRO9	Groupement Forestier de Sur Gunbeban
	PRO10	WENINGER Philippe
	PRO11	Groupement Forestier De La Serva
	PRO17	Marie Antoinette De Lassuchette
	PRO26	Groupement Forestier De La Serva
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF SCHIRMECK**	Office National des Forêts - Division de Schirmeck *10 forêts sont gérées par la division de Schirmeck, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF04**	HOLVECK Jean-Paul
Négociants en bois de chauffage	**NEG01**	FEIDT Pierre Bois de Chauffage



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI07**	Scierie FEIDT
	SCI20	SABP
	SCI21	Scierie Ferdinand BRAUN
	SCI22	Scierie SIAT J.et L.
	SCI33	LINDEPERG Palettes de manutention
	SCI42	S.E.E. SCHWENCK
	SCI43	Scierie FRIEDERICH

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

BOIS ENERGIE : SYNTHESE GLOBALE

SUR LA REGION DE SELESTAT



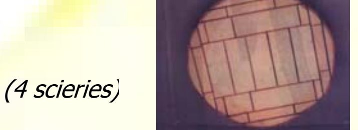
Soit un volume total disponible
pour le Bois Energie
Sous produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 35.400 tonnes

Bois de feu :
2.500 tonnes/an



(16 vendeurs)

Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, sciures, chutes,…) :
7.400 tonnes/an



(4 scieries)

dont 43% autres *(3.180 t/an)*
dont 9% écorces *(700 t/an)*

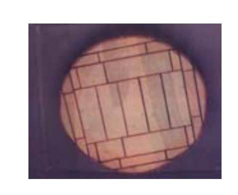
Houppiers, plaquettes, broyats :
29.000 tonnes/an



(29.095 ha)



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts, organisme propriétaires d'espaces verts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers, forêts gérées par l'Office National des Forêts



PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO12**	Groupement Forestier du Landsberg
	PRO13	Groupement Forestier Hasselbach
	PRO14	M.LAVIRAZZI
	PRO15	DE SAIZIEU Antoine
	PRO16	EDF Energie Est
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF SELESTAT**	Office National des Forêts - Division de Sélestat *10 forêts sont gérées par la division de Sélestat, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Organismes propriétaires d'espaces verts	**ESP3**	EDF ENERGIE EST
	ESP4	EDF ENERGIE EST
	ESP5	EDF ENERGIE EST
	ESP7	EDF ENERGIE EST
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF05**	KRETZ SARL
	ETF09	BARTHELME Bruno PAYSAGISTE
	ETF19	HELF Patrick

PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI08**	Scierie GELB
	SCI13	Scierie GIRARD
	SCI47	René MEYER et Fils Sàrl
	SCI51	Scierie BUCKENMEYER SàRL

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.

VT/300600



BOIS ENERGIE :
SYNTHESE GLOBALE SUR LA REGION DE WISSEMBOURG

WISSEMBOURG

Houppiers, plaquettes, broyats : 7.800 tonnes/an

(25.407 ha)

Bois de feu : 2.400 tonnes/an

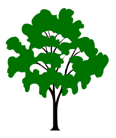
(14 vendeurs)

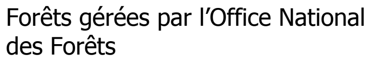
(6 scieries)

Produits connexes (écorces, dosses, plaquettes, dosses, sciures,…) **:**
5.100 tonnes/an

dont 45% autres *(2.350 t/an)*
dont 18% écorces *(905 t/an)*

Soit un volume total disponible pour le Bois Energie
sous-produits forestiers, écorces, dosses, chutes
: 13.400 tonnes





Forêts gérées par l'Office National des Forêts



Scieries et fabricants d'emballage bois



Entreprises de travaux forestiers, propriétaires forestiers , forêts gérées par l'Office National des Forêts

PRODUITS CONNEXES FORESTIERS (ou d'espaces verts)

	Référence	Nom de l'entreprise
Propriétaires forestiers	**PRO1**	Fondation Von Goethe
	PRO2	Forêt De Dietrich
	PRO3	Groupement Forestier Vosges du Nord
	PRO25	Groupement Forestier de la Verrrerie
Forêts gérées par l'Office National des Forêts	**ONF WISSEMBOURG**	Office National des Forêts - Division de Wissembourg *10 forêts sont gérées par la division de Wissembourg, qui centralise les données relatives à ces forêts*
Entreprises de Travaux Forestiers Paysagistes	**ETF17**	WINLING Jean-Marie



PRODUITS CONNEXES DE SCIERIES

	Référence	Nom de l'entreprise
Scieries et Entreprises d'emballage bois	**SCI02**	SOFEMBAL EMBALLAGE INDUSTRIEL
	SCI03	DUBOIS J.
	SCI17	Scierie HEROLD et Fils
	SCI32	Scierie et Commerce de Gunstett
	SCI39	Scierie HECKMANN - ERNENWEIN
	SCI40	Scierie EHRSTEIN

Remarque : il s'agit de la liste des acteurs sur cette division ayant déclaré un volume disponible de bois énergie.
Les références renvoient aux fiches de présentation des acteurs.